

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства Республики Казахстан
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И
СМЕТАМ

ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

35-Жинақ. Тау-кен қазу жұмыстары

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник 35. Горнопроходческие работы

ҚР ЭСН 8.04-01-2024
ЭСН РК 8.04-01-2024

Ресми басылым

Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства Республики Казахстан
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И
СМЕТАМ

ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

35-Жинақ. Тау-кен қазу жұмыстары

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник 35. Горнопроходческие работы

ҚР ЭСН 8.04-01-2024
ЭСН РК 8.04-01-2024

Ресми басылым

Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Алғы сөз

| | |
|----------------------------------|---|
| 1 ӘЗІРЛЕГЕН | «ҚазҚСҒЗИ» АҚ |
| 2 ҰСЫНҒАН | Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар баскармасы |
| 3 БЕКІТІЛГЕН ЖӘНЕ | ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 18.10.2024 жылғы № 133-НҚ бұйрығымен |
| ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ | 01.01.2025 жылдан бастап |
| 4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ | ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 18.04.2022 жылғы № 71-НҚ бұйрығымен бекітілген ҚР ЭСН 8.04-01-2022 «Құрылыс жұмыстарына арналған элементтік сметалық нормалар» |

Осы мемлекеттік нормативті ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды

Предисловие

| | |
|------------------------|--|
| 1 РАЗРАБОТАН | АО «КазНИИСА» |
| 2 ПРЕДСТАВЛЕН | Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (КДС ЖКХ МПС РК) |
| 3 УТВЕРЖДЕН | Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МПС РК от 18.10.2024 года № 133-НҚ |
| И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ | с 01.01.2025 года |
| 4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН | ЭСН РК 8.04-01-2022 «Элементные сметные нормы на строительные работы», утвержденных приказом КДС ЖКХ МИИР РК от 18.04.2022 года № 71-НҚ |

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства

Содержание

| | |
|--|----|
| Техническая часть | 1 |
| Раздел 113501 Горнопроходческие работы, выполняемые обычным способом | 27 |
| Подраздел 11350101 Прохождение вертикальных стволов, шурфов и их устьев вручную и отбойными молотками | 27 |
| Группа 1135-0101-01 Прохождение стволов, шурфов и их устьев вручную и отбойными молотками | 27 |
| Группа 1135-0101-02 Прохождение стволов, шурфов и их устьев взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ, площадь сечения до 30 м ² | 28 |
| Группа 1135-0101-03 Прохождение стволов, шурфов и их устьев взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 30 м ² | 36 |
| Группа 1135-0101-04 Прохождение стволов и шурфов взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения до 30 м ² | 42 |
| Группа 1135-0101-05 Прохождение стволов и шурфов взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 30 м ² | 50 |
| Группа 1135-0101-06 Прохождение стволов и шурфов с раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1 | 54 |
| Подраздел 11350102 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами, камер загрузочных устройств при вертикальных и наклонных стволах, подземных бункеров, камер дробильных установок, питателей и транспортера | 59 |
| Группа 1135-0102-01 Прохождение сопряжений, камер загрузочных устройств и подземных бункеров вручную и отбойными молотками | 59 |
| Группа 1135-0102-02 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м ² | 63 |
| Группа 1135-0102-03 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м ² | 67 |
| Группа 1135-0102-04 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м ² | 71 |
| Группа 1135-0102-05 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м ² | 75 |
| Группа 1135-0102-06 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м ² | 79 |

| | |
|---|-----|
| Группа 1135-0102-07 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м ² | 83 |
| Группа 1135-0102-08 Прохождение камер загрузочных устройств при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли | 88 |
| Группа 1135-0102-09 Прохождение камер загрузочных устройств при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли | 92 |
| Группа 1135-0102-10 Прохождение камер загрузочных устройств при наклонных стволах взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли | 96 |
| Группа 1135-0102-11 Прохождение камер загрузочных устройств при наклонных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли | 101 |
| Группа 1135-0102-12 Прохождение бункеров подземных взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли | 105 |
| Группа 1135-0102-13 Прохождение бункеров подземных взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли | 110 |
| Группа 1135-0102-14 Прохождение бункеров подземных с двумя емкостными частями взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли | 115 |
| Группа 1135-0102-15 Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли | 118 |
| Группа 1135-0102-16 Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли | 122 |
| Группа 1135-0102-17 Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли | 126 |
| Группа 1135-0102-18 Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли | 130 |
| Подраздел 11350103 Прохождение стволов наклонных | 133 |
| Группа 1135-0103-01 Прохождение стволов наклонных до 13° взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м ² | 133 |
| Группа 1135-0103-02 Прохождение стволов наклонных свыше 13 до 30° взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м ² | 145 |
| Группа 1135-0103-03 Прохождение стволов наклонных свыше 30 до 45° в шахте, взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м ² | 157 |
| Группа 1135-0103-04 Прохождение стволов наклонных до 13° взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли | 168 |
| Группа 1135-0103-05 Прохождение стволов наклонных свыше 13 до 30° взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли | 180 |
| Группа 1135-0103-06 Прохождение стволов наклонных свыше 30 до 45° взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли | 192 |
| Подраздел 11350104 Прохождение выработок горизонтальных и наклонных до 13° комбайнами | 204 |

| | |
|---|-----|
| Группа 1135-0104-01 Прохождение выработок горизонтальных и наклонных до 13° комбайнами | 204 |
| Подраздел 11350105 Прохождение выработок горизонтальных и наклонных вручную или отбойными молотками | 210 |
| Группа 1135-0105-01 Прохождение выработок горизонтальных и наклонных до 13° и их сопряжений | 210 |
| Группа 1135-0105-02 Прохождение выработок наклонных свыше 13 до 30° и их сопряжений | 213 |
| Группа 1135-0105-03 Прохождение выработок наклонных свыше 30 до 45° и их сопряжений | 218 |
| Группа 1135-0105-04 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений | 221 |
| Подраздел 11350106 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом | 223 |
| Группа 1135-0106-01 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м ² | 223 |
| Группа 1135-0106-02 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м ² | 227 |
| Группа 1135-0106-03 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м ² | 231 |
| Группа 1135-0106-04 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений в шахтах взрывным способом, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м ² | 235 |
| Группа 1135-0106-05 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений в шахтах взрывным способом, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м ² | 240 |
| Группа 1135-0106-06 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений в шахтах взрывным способом, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м ² | 244 |
| Группа 1135-0106-07 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений в шахтах взрывным способом, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м ² | 248 |
| Группа 1135-0106-08 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений в шахтах взрывным способом, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м ² | 253 |
| Группа 1135-0106-09 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений в шахтах взрывным способом, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м ² | 257 |
| Группа 1135-0106-10 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м ² | 262 |

| | |
|---|-----|
| Группа 1135-0106-11 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м ² | 265 |
| Группа 1135-0106-12 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м ² | 269 |
| Группа 1135-0106-13 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м ² | 274 |
| Группа 1135-0106-14 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м ² | 278 |
| Группа 1135-0106-15 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м ² | 282 |
| Группа 1135-0106-16 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м ² | 286 |
| Группа 1135-0106-17 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м ² | 291 |
| Группа 1135-0106-18 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м ² | 295 |
| Подраздел 11350107 Прохождение выработок наклонных и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану | 300 |
| Группа 1135-0107-01 Прохождение выработок наклонных до 13° и их сопряжений сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли | 300 |
| Группа 1135-0107-02 Прохождение выработок наклонных до 13° и их сопряжений сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м ² | 304 |
| Группа 1135-0107-03 Прохождение выработок наклонных до 13° и их сопряжений сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м ² | 307 |
| Группа 1135-0107-04 Прохождение выработок наклонных до 13° и их сопряжений сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м ² | 311 |
| Группа 1135-0107-05 Прохождение выработок наклонных до 13° и их сопряжений сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м ² | 315 |
| Группа 1135-0107-06 Прохождение выработок наклонных до 13° и их сопряжений сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м ² | 319 |

| | |
|--|-----|
| Группа 1135-0107-37 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м ² | 436 |
| Группа 1135-0107-38 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м ² | 440 |
| Группа 1135-0107-39 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м ² | 443 |
| Группа 1135-0107-40 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м ² | 447 |
| Группа 1135-0107-41 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м ² | 450 |
| Группа 1135-0107-42 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м ² | 454 |
| Группа 1135-0107-43 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м ² | 457 |
| Группа 1135-0107-44 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м ² | 461 |
| Группа 1135-0107-45 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м ² | 466 |
| Группа 1135-0107-46 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м ² | 470 |
| Группа 1135-0107-47 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м ² | 474 |
| Группа 1135-0107-48 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м ² | 478 |
| Группа 1135-0107-49 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м ² | 482 |
| Подраздел 11350108 Прохождение выработок наклонных и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану | 486 |
| Группа 1135-0108-01 Прохождение выработок наклонных до 13° и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м ² | 486 |

| | |
|---|-----|
| Группа 1135-0108-47 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м ² | 665 |
| Группа 1135-0108-48 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м ² | 669 |
| Группа 1135-0108-49 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м ² | 673 |
| Подраздел 11350109 Печи разрезные и просеки с постоянными крепями | 678 |
| Группа 1135-0109-01 Прохождение и постоянное крепление печей разрезных и просеков | 678 |
| Подраздел 11350110 Котлованы обратных сводов | 688 |
| Группа 1135-0110-01 Разработка котлованов для обратных сводов | 688 |
| Подраздел 11350111 Камеры | 689 |
| Группа 1135-0111-01 Прохождение камер вручную и отбойными молотками, площадь сечения свыше 16 м ² | 689 |
| Группа 1135-0111-02 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м ² | 689 |
| Группа 1135-0111-03 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м ² | 694 |
| Группа 1135-0111-04 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м ² | 698 |
| Группа 1135-0111-05 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м ² | 702 |
| Группа 1135-0111-06 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м ² | 707 |
| Группа 1135-0111-07 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м ² . Прохождение взрывным способом | 716 |
| Подраздел 11350112 Расширение выработок горных | 725 |
| Группа 1135-0112-01 Расширение выработок горизонтальных и наклонных | 725 |
| Подраздел 11350113 Устройство завесов водораспылительных | 727 |
| Группа 1135-0113-01 Устройство завесов водораспылительных в горизонтальных и наклонных выработках | 727 |
| Подраздел 11350114 Крепи временные вертикальных стволов круглого сечения и их устьев | 730 |
| Группа 1135-0114-01 Установка крепей временных из металлических колец в устьях вертикальных стволов без оставления колец за постоянной крепью | 730 |
| Группа 1135-0114-02 Установка крепей временных из металлических колец в устьях вертикальных стволов с оставлением колец за постоянной крепью | 737 |
| Группа 1135-0114-03 Установка крепей временных из металлических колец в вертикальных стволах без оставления колец за постоянной крепью | 741 |

| | |
|--|-----|
| Группа 1135-0114-04 Установка крепей временных из металлических колец в вертикальных стволах с оставлением колец за постоянной крепью | 749 |
| Подраздел 11350115 Крепи временные сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами, камер загрузочных устройств, бункеров камер дробильных установок, питателя и транспортера | 753 |
| Группа 1135-0115-01 Установка крепей временных металлических арочных в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами с оставлением арок в бетоне | 753 |
| Группа 1135-0115-02 Установка крепей временных металлических арочных в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами без оставления арок в бетоне | 755 |
| Группа 1135-0115-03 Установка крепей временных металлических арочных в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами на штангах | 759 |
| Группа 1135-0115-04 Установка крепей временных камер дробильных установок, питателей и транспортера | 768 |
| Группа 1135-0115-05 Установка крепей временных из штанг в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, камер загрузочных устройств, камер дробильных установок, питателя и транспортера | 769 |
| Группа 1135-0115-06 Установка крепей временных металлических арочных в камерах загрузочных устройств | 774 |
| Группа 1135-0115-07 Установка крепей временных из металлических колец в приемных бункерах круглого сечения | 777 |
| Подраздел 11350116 Крепи временные горизонтальных и наклонных выработок до 30° | 778 |
| Группа 1135-0116-01 Установка крепей временных в горизонтальных и наклонных выработках до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием | 778 |
| Группа 1135-0116-02 Установка крепей временных в горизонтальных и наклонных выработках до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне | 781 |
| Группа 1135-0116-03 Установка крепей временных в горизонтальных и наклонных выработках до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне, площадь сечения до 25 м ² | 786 |
| Группа 1135-0116-04 Установка крепей временных в горизонтальных и наклонных выработках до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне, площадь сечения свыше 25 м ² | 792 |
| Группа 1135-0116-05 Установка крепей временных в горизонтальных и наклонных выработках до 13° при постоянной арочной металлической крепи | 795 |
| Группа 1135-0116-06 Установка крепей временных в горизонтальных и наклонных выработках до 13° при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием | 796 |
| Группа 1135-0116-07 Установка крепей временных в горизонтальных и наклонных выработках до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом | 801 |

| | |
|--|-----|
| Группа 1135-0116-08 Установка крепей временных в горизонтальных и наклонных выработках до 13° при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием..... | 804 |
| Группа 1135-0116-09 Установка крепей временных в горизонтальных и наклонных выработках до 13° при постоянной арочной крепи из сборных железобетонных тубингов..... | 807 |
| Группа 1135-0116-10 Установка крепей временных в наклонных выработках свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием | 809 |
| Группа 1135-0116-11 Установка крепей временных в наклонных выработках свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием | 815 |
| Группа 1135-0116-12 Установка крепей временных в наклонных выработках свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом | 821 |
| Группа 1135-0116-13 Установка крепей временных в наклонных выработках свыше 13 до 30° при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием..... | 823 |
| Группа 1135-0116-14 Установка крепей временных в горизонтальных и наклонных выработках при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием..... | 826 |
| Группа 1135-0116-15 Установка крепей временных в горизонтальных и наклонных выработках до 30° при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием | 829 |
| Группа 1135-0116-16 Установка крепей временных в горизонтальных и наклонных выработках при постоянной арочной металлической крепи | 831 |
| Группа 1135-0116-17 Установка крепей временных в горизонтальных и наклонных выработках до 30° при постоянной арочной металлической крепи..... | 835 |
| Подраздел 11350117 Крепи временные наклонных выработок свыше 30° | 837 |
| Группа 1135-0117-01 Установка крепей временных в наклонных выработках свыше 30 до 45° проходимых сверху вниз при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием..... | 837 |
| Группа 1135-0117-02 Установка крепей временных в наклонных выработках свыше 30 до 45° проходимых сверху вниз при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием..... | 846 |
| Группа 1135-0117-03 Установка крепей временных в наклонных выработках свыше 30 до 45° проходимых сверху вниз при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием..... | 854 |
| Группа 1135-0117-04 Установка крепей временных в наклонных выработках свыше 30 до 45° проходимых сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи..... | 856 |
| Группа 1135-0117-05 Установка крепей временных в наклонных выработках свыше 30 до 45° проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием..... | 859 |
| Группа 1135-0117-06 Установка крепей временных в наклонных выработках свыше 30 до 45° проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием..... | 866 |
| Группа 1135-0117-07 Установка крепей временных в наклонных выработках свыше 30 до 45° проходимых снизу вверх при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием..... | 869 |

| | |
|--|-----|
| Группа 1135-0117-08 Установка крепей временных в наклонных выработках свыше 30 до 45° проходимых снизу вверх при постоянной арочной металлической крепи..... | 872 |
| Группа 1135-0117-09 Установка крепей временных в наклонных выработках свыше 30° до 45° проходимых сверху вниз при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием..... | 874 |
| Группа 1135-0117-10 Установка крепей временных в наклонных выработках свыше 30° проходимых сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи..... | 876 |
| Группа 1135-0117-11 Установка крепей временных в наклонных выработках и скатах свыше 45° проходимых снизу вверх при постоянной рамной крепи..... | 879 |
| Подраздел 11350118 Крепи временные забойщицкие угольных забоев горизонтальных и наклонных выработок..... | 880 |
| Группа 1135-0118-01 Установка крепей временных забойщицкой в угольных забоях горизонтальных и наклонных выработок | 880 |
| Подраздел 11350119 Временные крепи камер при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием..... | 884 |
| Группа 1135-0119-01 Установка крепей временных в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения до 35 м2. | 884 |
| Группа 1135-0119-02 Установка крепей временных в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 35 м2. | 894 |
| Группа 1135-0119-03 Установка крепей временных в камерах при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием..... | 901 |
| Подраздел 11350120 Крепи временные сопряжений горных выработок (узлов) при постоянной каменной крепи | 903 |
| Группа 1135-0120-01 Установка крепей временных в сопряжениях горных выработок (узлов) при постоянной каменной крепи | 903 |
| Подраздел 11350121 Забивка досок (посада)..... | 908 |
| Группа 1135-0121-01 Забивка посада при прохождении горизонтальных выработок и их сопряжений (узлов) с применением опережающей крепи | 908 |
| Подраздел 11350122 Крепи временные разгрузочно-загрузочных комплексов при наклонных стволах..... | 910 |
| Группа 1135-0122-01 Установка крепей временных в разгрузочно-загрузочных комплексах при наклонных стволах | 910 |
| Подраздел 11350123 Оборудование стволов и выработок временными перилами, трапами, лестницами и полками..... | 912 |
| Группа 1135-0123-01 Установка перил, лестниц и трапов..... | 912 |
| Группа 1135-0123-02 Устройство полок в выработках | 913 |
| Подраздел 11350124 Крепи постоянные вертикальных стволов и шурфов круглого сечения и их устьев..... | 914 |
| Группа 1135-0124-01 Возведение крепей из бетона при неподвижной деревянной опалубке..... | 914 |
| Группа 1135-0124-02 Возведение крепей из бетона при секционной опалубке | 916 |
| Группа 1135-0124-03 Возведение крепей из железобетонных тюбингов..... | 919 |

| | |
|---|-----|
| Группа 1135-0124-04 Установка крепей штанговых..... | 919 |
| Группа 1135-0124-05 Крепление стволов вертикальных и их устьев набрызг-бетоном | 923 |
| Группа 1135-0124-06 Установка каркасов металлических..... | 923 |
| Группа 1135-0124-07 Установка штанг металлических в бетонной крепи вертикальных стволов | 923 |
| Группа 1135-0124-08 Устройство швов податливости деформационных из брусев .. | 924 |
| Группа 1135-0124-09 Устройство швов деформационно-осадочных из кусков твердого битума и металлического компенсатора | 925 |
| Подраздел 11350125 Венцы опорные в вертикальных стволах | 925 |
| Группа 1135-0125-01 Устройство венцов опорных из бетона в вертикальных стволах круглого сечения..... | 925 |
| Подраздел 11350126 Крепи постоянные сопряжений вертикальных стволов..... | 932 |
| Группа 1135-0126-01 Возведение крепей из бетона в породах..... | 932 |
| Группа 1135-0126-02 Укладка верхняков стальных в плоские перекрытия..... | 937 |
| Группа 1135-0126-03 Устройство козырька над сопряжением..... | 939 |
| Группа 1135-0126-04 Устройство швов деформационных в месте сопряжения выработки с бункером из досок толщиной 50 мм с оберткой толем..... | 939 |
| Группа 1135-0126-05 Устройство швов податливости деформационных в местах примыкания к стволу камер загрузочных устройств из досок | 940 |
| Подраздел 11350127 Крепи постоянные каменные наклонных стволов, горизонтальных и наклонных выработок | 941 |
| Группа 1135-0127-01 Возведение крепей из бетона в горизонтальных и наклонных выработках до 13° при неподвижной деревянной опалубке..... | 941 |
| Группа 1135-0127-02 Возведение крепей из бетона в наклонных выработках свыше 13 до 30° при неподвижной деревянной опалубке..... | 948 |
| Группа 1135-0127-03 Возведение крепей из бетона в выработках свыше 30 до 45° при неподвижной деревянной опалубке..... | 955 |
| Группа 1135-0127-04 Возведение крепей из бетона в выработках свыше 45° при неподвижной деревянной опалубке..... | 961 |
| Группа 1135-0127-05 Возведение крепей из бетона в горизонтальных и наклонных выработках до 13° при передвижной металлической опалубке | 967 |
| Группа 1135-0127-06 Укладка верхняков стальных в наклонных выработках до 13° .. | 972 |
| Группа 1135-0127-07 Укладка верхняков стальных в наклонных выработках свыше 13 до 30° | 974 |
| Группа 1135-0127-08 Укладка верхняков стальных в наклонных выработках свыше 30 до 45° | 976 |
| Группа 1135-0127-09 Укладка верхняков стальных в наклонных выработках свыше 45° | 978 |
| Группа 1135-0127-10 Установка распорок деревянных между верхняками в наклонных выработках до 13° | 980 |

| | |
|---|------|
| Группа 1135-0127-11 Установка распорок деревянных между верхняками в наклонных выработках свыше 13 до 30° | 981 |
| Группа 1135-0127-12 Установка распорок деревянных между верхняками в наклонных выработках свыше 30 до 45° | 982 |
| Группа 1135-0127-13 Установка распорок деревянных между верхняками в наклонных выработках свыше 45° | 984 |
| Группа 1135-0127-14 Закладка сводов обратных в наклонных выработках до 30° | 985 |
| Группа 1135-0127-15 Крепление выработок горизонтальных и наклонных токрет-бетоном | 986 |
| Группа 1135-0127-16 Крепление выработок горизонтальных и наклонных набрызг-бетоном | 987 |
| Подраздел 11350128 Крепи постоянные каменные камер сечением более 16 м ² | 987 |
| Группа 1135-0128-01 Возведение крепей постоянных каменных камер сечением более 16 м ² из бетона | 987 |
| Подраздел 11350129 Крепи постоянные каменные сопряжений горизонтальных и наклонных выработок | 991 |
| Группа 1135-0129-01 Возведение крепей постоянных каменных сопряжений горизонтальных и наклонных выработок | 991 |
| Группа 1135-0129-02 Установка верхняков крепей постоянных каменных сопряжений горизонтальных и наклонных выработок | 996 |
| Подраздел 11350130 Установка арматуры | 998 |
| Группа 1135-0130-01 Установка арматуры | 998 |
| Подраздел 11350131 Крепи постоянные рамные наклонных стволов горизонтальных и наклонных выработок | 1002 |
| Группа 1135-0131-01 Установка крепей из сборных железобетонных тюбингов в выработках до 13° | 1002 |
| Группа 1135-0131-02 Установка рам из железобетонных стоек с шарнирно-подвесным верхняком в выработках до 13°, площадь сечения | 1003 |
| Группа 1135-0131-03 Установка рамы из железобетонных стоек с шарнирно-подвесным верхняком в выработках свыше 13 до 30° | 1009 |
| Группа 1135-0131-04 Установка крепей из бетонных блоков в выработках до 13° .. | 1015 |
| Группа 1135-0131-05 Установка крепи из бетонных блоков в выработках свыше 13 до 30° | 1016 |
| Группа 1135-0131-06 Установка крепей металлоблочных ОПК в выработках до 13° | 1017 |
| Группа 1135-0131-07 Установка крепи стальной арочной в выработках до 13° | 1018 |
| Группа 1135-0131-08 Установка крепи стальной арочной в выработках свыше 13 до 30° | 1022 |
| Группа 1135-0131-09 Установка крепей стальных арочных в выработках свыше 30 до 45° | 1026 |
| Группа 1135-0131-10 Установка крепей стальных кольцевых податливых, трапецевидных рамных в выработках до 13° | 1030 |

| | |
|--|------|
| Группа 1135-0131-11 Установка крепей стальных кольцевых податливых, трапецевидных рамных в выработках свыше 13 до 30° | 1035 |
| Группа 1135-0131-12 Установка крепей стальных кольцевых податливых, трапецевидных рамных в выработках свыше 30 до 45° | 1040 |
| Группа 1135-0131-13 Установка крепей металлических кольцевых в выработках до 13° | 1045 |
| Группа 1135-0131-14 Установка крепей металлических кольцевых в выработках свыше 13 до 30° | 1046 |
| Группа 1135-0131-15 Крепи металлические кольцевые в выработках свыше 30 до 45°. Установка | 1048 |
| Группа 1135-0131-16 Крепи металлические кольцевые в выработках свыше 45°. Установка | 1050 |
| Группа 1135-0131-17 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами в выработках до 13°. Установка | 1051 |
| Группа 1135-0131-18 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами в выработках свыше 13 до 30°. Установка | 1053 |
| Группа 1135-0131-19 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами в выработках свыше 30 до 45°. Установка | 1054 |
| Группа 1135-0131-20 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами в выработках свыше 45°. Установка | 1055 |
| Группа 1135-0131-21 Рамы деревянные неполного дверного оклада в выработках до 13°. Установка | 1056 |
| Группа 1135-0131-22 Рамы деревянные неполного дверного оклада в выработках свыше 13 до 30°. Установка | 1061 |
| Группа 1135-0131-23 Установка рам деревянных полного дверного оклада в выработках до 13°, коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlyingуна) | 1065 |
| Группа 1135-0131-24 Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработках свыше 13 до 30°, коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlyingуна) | 1069 |
| Группа 1135-0131-25 Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработках свыше 30 до 45° | 1072 |
| Группа 1135-0131-26 Установка рам деревянных полного дверного оклада в выработках свыше 45° | 1076 |
| Группа 1135-0131-27 Установка ремонтин в выработках до 13° | 1079 |
| Группа 1135-0131-28 Установка ремонтин в выработках свыше 13 до 30° | 1081 |
| Группа 1135-0131-29 Установка рам из деревянных стоек и металлического верхняка из спецпрофиля (без затяжки) в выработках до 13° | 1083 |
| Группа 1135-0131-30 Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в выработках до 13° | 1084 |
| Группа 1135-0131-31 Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в выработках свыше 13 до 30° | 1086 |
| Группа 1135-0131-32 Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в выработках свыше 30 до 45° | 1089 |

| | |
|---|------|
| Группа 1135-0131-33 Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в выработках свыше 45° | 1092 |
| Группа 1135-0131-34 Затяжка железобетонными плитами в выработках до 13° | 1095 |
| Группа 1135-0131-35 Затяжка железобетонными плитами в выработках свыше 13 до 30° | 1095 |
| Группа 1135-0131-36 Затяжка железобетонными плитами в выработках свыше 30 до 45° | 1096 |
| Группа 1135-0131-37 Затяжка рудничными стойками горизонтальных и наклонных выработок | 1097 |
| Группа 1135-0131-38 Установка крепей арочная трехзвеньевая из спецпрофиля в камерах | 1100 |
| Группа 1135-0131-39 Установка крепей замкнутых из двутавра в камерах..... | 1103 |
| Подраздел 11350132 Крепи постоянные штанговые горизонтальных и наклонных выработок и камер | 1105 |
| Группа 1135-0132-01 Установка штанг металлических в кровлю..... | 1105 |
| Группа 1135-0132-02 Установка штанг металлических в стены методом расклинивания..... | 1113 |
| Группа 1135-0132-03 Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанг металлических в горизонтальных и наклонных выработках до 13° | 1116 |
| Группа 1135-0132-04 Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанг металлических в наклонных выработках свыше 13 до 30° | 1118 |
| Группа 1135-0132-05 Штанги металлические в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. коэффициент крепости пород 4-6 | 1120 |
| Группа 1135-0132-06 Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанг металлических в горизонтальных и наклонных выработках до 13° | 1121 |
| Группа 1135-0132-07 Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанг металлических в наклонных выработках свыше 13 до 30° | 1123 |
| Группа 1135-0132-08 Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанг металлических в наклонных выработках свыше 30 до 45° | 1125 |
| Группа 1135-0132-09 Установка в кровлю штанг железобетонных..... | 1126 |
| Группа 1135-0132-10 Установка в стены штанг железобетонных | 1134 |
| Подраздел 11350133 Постоянные крепи рудоспусков диабазовыми блоками | 1137 |
| Группа 1135-0133-01 Крепление рудоспусков диабазовыми блоками | 1137 |
| Подраздел 11350134 Оборудование стволов и выработок наклонных постоянными перилами, трапами, лестницами и полками | 1137 |
| Группа 1135-0134-01 Оборудование стволов и выработок наклонных постоянными перилами, трапами и лестницами | 1137 |

| | |
|--|------|
| Группа 1135-0134-02 Устройство полок в выработках | 1139 |
| Подраздел 11350135 Армирование стволов | 1140 |
| Группа 1135-0135-01 Долбление лунок под расстрелы в стволах круглого сечения | 1140 |
| Группа 1135-0135-02 Установка и заделка расстрелов стальных коробчатых в готовые лунки | 1144 |
| Группа 1135-0135-03 Установка и заделка расстрелов стальных из балок № 14С, 18М, 20С в готовые лунки | 1149 |
| Группа 1135-0135-04 Установка и заделка расстрелов стальных из балок № 20Са в готовые лунки | 1153 |
| Группа 1135-0135-05 Установка и заделка расстрелов стальных из балок № 24М и 27С в готовые лунки | 1156 |
| Группа 1135-0135-06 Установка и заделка расстрелов стальных из балок № 27Са и 30М в готовые лунки | 1159 |
| Группа 1135-0135-07 Расстрелы стальные из балок № 36М, 36С и 45М. Установка и заделка в готовые лунки | 1161 |
| Группа 1135-0135-08 Установка расстрелов стальных коробчатых при креплении ствола чугунными тубингами | 1165 |
| Группа 1135-0135-09 Установка расстрелов стальных из балок № 14С, 18М, 20С, 20Са при креплении ствола чугунными тубингами | 1168 |
| Группа 1135-0135-10 Установка расстрелов стальных из балок № 24М, 27С, 27Са, 30М при креплении ствола чугунными тубингами | 1171 |
| Группа 1135-0135-11 Установка расстрелов стальных из балок № 36М, 36С и 45М при креплении ствола чугунными тубингами | 1173 |
| Группа 1135-0135-12 Сболчивание одного конца расстрелов коробчатых | 1175 |
| Группа 1135-0135-13 Сболчивание двух концов расстрелов коробчатых | 1176 |
| Группа 1135-0135-14 Сболчивание одного конца расстрелов стальные из балок № 14С, 18М, 20С, 20Са | 1177 |
| Группа 1135-0135-15 Сболчивание двух концов расстрелов стальных из балок № 14С, 18М, 20С, 20Са | 1179 |
| Группа 1135-0135-16 Сболчивание одного конца расстрелов стальных из балок № 24М, 27С, 27Са, 30М, 36М, 36С и 45М | 1181 |
| Группа 1135-0135-17 Сболчивание двух концов расстрелов стальных из балок № 24М, 27С, 27Са, 30М, 36М, 36С и 45М | 1183 |
| Группа 1135-0135-18 Установка проводников стальных | 1185 |
| Группа 1135-0135-19 Установка проводников деревянных | 1188 |
| Группа 1135-0135-20 Бурение шпуров в крепях бетонных лестничного отделения в стволах круглого сечения для устройства опор из анкеров | 1189 |
| Группа 1135-0135-21 Установка полок деревянных лестничного отделения в стволах круглого сечения | 1190 |
| Группа 1135-0135-22 Установка полок железобетонных лестничного отделения в стволах круглого сечения | 1190 |
| Группа 1135-0135-23 Обшивка отделений лестничных в стволах круглого сечения | 1190 |

| | |
|--|------|
| Группа 1135-0135-24 Устройство отделений углубочных в стволах круглого сечения | 1191 |
| Группа 1135-0135-25 Установка блоков и лестниц в стволах круглого сечения..... | 1192 |
| Подраздел 11350136 Пути постоянные рельсовые, переводы стрелочные, съезды..... | 1193 |
| Группа 1135-0136-01 Пути постоянные рельсовые, переводы стрелочные, съезды . | 1193 |
| Группа 1135-0136-02 Укладка путей постоянных рельсовых..... | 1201 |
| Группа 1135-0136-03 Укладка путей постоянных рельсовых на лежанах и в путевой бетон..... | 1210 |
| Группа 1135-0136-04 Укладка бетона путевого | 1214 |
| Группа 1135-0136-05 Устройство переводов стрелочных..... | 1214 |
| Группа 1135-0136-06 Устройство съездов | 1220 |
| Группа 1135-0136-07 Балластировка путей рельсовых, переводов стрелочных и съездов при углах наклона выработки до 30° | 1223 |
| Группа 1135-0136-08 Укладка путей рельсовых без шпал (на анкерах) в горизонтальных и наклонных выработках до 13° | 1223 |
| Подраздел 11350137 Пути рельсовые временные и переводы стрелочные временные | 1224 |
| Группа 1135-0137-01 Укладка и снятие путей рельсовых временных..... | 1224 |
| Группа 1135-0137-02 Укладка и снятие переводов стрелочных временных..... | 1230 |
| Подраздел 11350138 Канавки водоотводные | 1239 |
| Группа 1135-0138-01 Разработка канавок водоотливных вручную и отбойными молотками в горизонтальных выработках | 1239 |
| Группа 1135-0138-02 Разработка канавок водоотливных вручную и отбойными молотками в наклонных выработках | 1244 |
| Группа 1135-0138-03 Разработка канавок водоотливных взрывным способом в горизонтальных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли..... | 1251 |
| Группа 1135-0138-04 Разработка канавок водоотливных в наклонных выработках взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли | 1254 |
| Группа 1135-0138-05 Перекрытие канавок водоотливных | 1260 |
| Группа 1135-0138-06 Крепление водоотливных канавок желобов деревом | 1263 |
| Группа 1135-0138-07 Крепление канавок водоотливных монолитным бетоном без перекрытия | 1272 |
| Группа 1135-0138-08 Крепление канавок водоотливных сборным железобетоном . | 1275 |
| Группа 1135-0138-09 Крепление канавок водоотливных..... | 1280 |
| Подраздел 11350139 Дренажные канавы и колодцы..... | 1282 |
| Группа 1135-0139-01 Устройство канав дренажных глубиной разработки до 1,5 м. | 1282 |
| Группа 1135-0139-02 Устройство канав дренажных глубиной разработки свыше 1,5 до 2,5 м..... | 1289 |
| Группа 1135-0139-03 Устройство колодцев водосборных (дренажных) с разработкой | 1297 |

| | |
|---|------|
| Подраздел 11350140 Фундаменты под стены и оборудование, кабельные каналы, перемычки и колодцы насосных камер | 1302 |
| Группа 1135-0140-01 Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок вручную и отбойными молотками | 1302 |
| Группа 1135-0140-02 Разработка котлованов взрывным способом для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок глубиной до 1,5 м..... | 1310 |
| Группа 1135-0140-03 Разработка котлованов для фундаментов под оборудование на полную глубину | 1323 |
| Группа 1135-0140-04 Разработка котлованов взрывным способом для фундаментов под оборудование на полную глубину | 1325 |
| Группа 1135-0140-05 Прохождение колодцев насосных камер в шахтах, не опасных и опасных по метану и пыли, глубина до 6 м | 1331 |
| Группа 1135-0140-06 Разработка врубов для устройства перемычек | 1334 |
| Группа 1135-0140-07 Установка крепи временной стен котлована под оборудование | 1342 |
| Группа 1135-0140-08 Забивка посад (забивная крепь) при проходке котлованов под оборудование | 1345 |
| Группа 1135-0140-09 Крепление временное колодцев насосных камер..... | 1346 |
| Группа 1135-0140-10 Устройство фундаментов бетонных под стены..... | 1347 |
| Группа 1135-0140-11 Устройство фундаментов бетонных и полов под оборудование | 1351 |
| Группа 1135-0140-12 Перекрытие каналов кабельных листовым рифленным железом | 1352 |
| Группа 1135-0140-13 Бетонирование арок противопожарных и перемычек водонепроницаемых | 1352 |
| Подраздел 11350141 Замерные станции, обшивка выработок, сланцевые и водяные заслоны, перемычки..... | 1353 |
| Группа 1135-0141-01 Замерные станции, обшивка выработок, сланцевые и водяные заслоны, перемычки | 1353 |
| Группа 1135-0141-02 Устройство заслонов сланцевых | 1358 |
| Группа 1135-0141-03 Устройство заслона водяного из пластмассовых сосудов..... | 1364 |
| Группа 1135-0141-04 Устройство перемычек чураковых | 1365 |
| Подраздел 11350142 Навеска и снятие труб вентиляционных шахтных | 1366 |
| Группа 1135-0142-01 Навеска труб вентиляционных полихлорвиниловых, диаметр свыше 0,4 до 0,6 м | 1366 |
| Группа 1135-0142-02 Навеска труб вентиляционных полихлорвиниловых, диаметр свыше 0,8 м | 1369 |
| Группа 1135-0142-03 Навеска труб вентиляционных прорезиненных, диаметр до 0,4 м | 1371 |
| Группа 1135-0142-04 Навеска труб вентиляционных прорезиненных, диаметр свыше 0,4 до 0,6 м..... | 1375 |

| | |
|--|------|
| Группа 1135-0142-05 Навеска труб вентиляционных прорезиненных, диаметр 0,8 м | 1379 |
| Группа 1135-0142-06 Снятие труб вентиляционных | 1381 |
| Подраздел 11350143 Футеровка бункеров подземных..... | 1386 |
| Группа 1135-0143-01 Футеровка бункеров подземных | 1386 |
| Подраздел 11350144 Скважины технические в горных выработках | 1386 |
| Группа 1135-0144-01 Бурение скважин, диаметр до 60 мм, глубина до 20 м | 1386 |
| Группа 1135-0144-02 Бурение скважины, диаметр свыше 60 мм..... | 1389 |
| Группа 1135-0144-03 Установка кондукторов..... | 1401 |
| Группа 1135-0144-04 Установка колонн фильтрационных или обсадных | 1404 |
| Подраздел 11350145 Тампонаж пространств закрепных горизонтальных и наклонных выработок | 1405 |
| Группа 1135-0145-01 Заделка стыков и швов пространства закрепного горизонтальных и наклонных выработок в рамных креплениях | 1405 |
| Группа 1135-0145-02 Бурение отверстий пространства закрепного горизонтальных и наклонных выработок в бетонной крепи | 1407 |
| Группа 1135-0145-03 Установка цементационных трубок пространства закрепного горизонтальных и наклонных выработок | 1407 |
| Группа 1135-0145-04 Тампонаж цементным раствором пространства закрепного горизонтальных и наклонных выработок | 1408 |
| Подраздел 11350146 Сооружение обратного свода конструкции КГМИ способом АРПУ (активная разгрузка от напряжений с последующим упрочнением)..... | 1408 |
| Группа 1135-0146-01 Бурение шпуров сооружения обратного свода конструкции КГМИ..... | 1408 |
| Группа 1135-0146-02 Заряжение и взрывание комфлетных зарядов сооружений обратного свода конструкции КГМИ..... | 1409 |
| Группа 1135-0146-03 Установка и извлечение кондукторов сооружений обратного свода конструкции КГМИ для нагнетания тампонажного раствора..... | 1410 |
| Группа 1135-0146-04 Приготовление и нагнетание цементно-песчаного раствора состава 1:1:2 (90%) и 1:1:1 (10%) сооружений обратного свода конструкции КГМИ | 1410 |
| Подраздел 11350147 Последующее упрочнение горных пород цементацией выработок горизонтальных и наклонных | 1410 |
| Группа 1135-0147-01 Бурение скважин выработок горизонтальных и наклонных... | 1410 |
| Группа 1135-0147-02 Установка тампонажных трубок (кондукторов) выработок горизонтальных и наклонных..... | 1411 |
| Группа 1135-0147-03 Нагнетание тампонажного раствора выработок горизонтальных и наклонных | 1412 |
| Раздел 113502 Горнопроходческие работы, выполняемые обычным способом. | |
| Прохождение горных выработок способом искусственного замораживания пород | 1412 |
| Подраздел 11350201 Прохождение стволов вертикальных..... | 1412 |

| | |
|--|------|
| Группа 1135-0201-01 Прохождение стволов вертикальных круглого сечения отбойными молотками | 1412 |
| Группа 1135-0201-02 Прохождение стволов вертикальных круглого сечения взрывным способом..... | 1415 |
| Подраздел 11350202 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами..... | 1418 |
| Группа 1135-0202-01 Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами отбойными молотками | 1418 |
| Группа 1135-0202-02 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом при ручном способе погрузки в шахтах, не опасных по метану или пыли | 1420 |
| Группа 1135-0202-03 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом при механизированном способе погрузки в шахтах, не опасных по метану или пыли..... | 1423 |
| Группа 1135-0202-04 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом при ручном способе погрузки в шахтах, опасных по метану или пыли | 1426 |
| Группа 1135-0202-05 Прохождение сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом при механизированном способе погрузки в шахтах, опасных по метану или пыли..... | 1429 |
| Подраздел 11350203 Прохождение стволов наклонных..... | 1432 |
| Группа 1135-0203-01 Прохождение стволов наклонных отбойными молотками с погрузкой горных пород на конвейер вручную..... | 1432 |
| Группа 1135-0203-02 Прохождение ствола наклонного отбойными молотками с погрузкой горных пород в скип вручную | 1435 |
| Группа 1135-0203-03 Прохождение стволов взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер, наклонные до 13° | 1438 |
| Группа 1135-0203-04 Прохождение стволов взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер, наклонные свыше 13 до 30° | 1442 |
| Группа 1135-0203-05 Прохождение стволов взрывным способом с ручной погрузкой в скип, наклонные до 13° | 1447 |
| Группа 1135-0203-06 Прохождение стволов взрывным способом с ручной погрузкой в скип, наклонные свыше 13 до 30° | 1452 |
| Группа 1135-0203-07 Прохождение стволов взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер, наклонные до 13° | 1456 |
| Группа 1135-0203-08 Прохождение стволов взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер, наклонные свыше 13 до 30° | 1461 |
| Группа 1135-0203-09 Прохождение стволов взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип, наклонные до 13° | 1466 |
| Группа 1135-0203-10 Прохождение стволов взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип, наклонные свыше 13 до 30° | 1471 |
| Группа 1135-0203-11 Прохождение стволов взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами, наклонные до 13° | 1476 |

| | |
|--|------|
| Группа 1135-0203-12 Прохождение стволов взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами, наклонные свыше 13 до 30° | 1481 |
| Группа 1135-0203-13 Удаление колонок замораживающих, вышедших в сечение наклонного ствола | 1486 |
| Подраздел 11350204 Временные крепи наклонных стволов | 1487 |
| Группа 1135-0204-01 Установка крепей временных анкерных с затяжкой боков и кровли металлической сеткой, в наклонных стволах до 13° | 1487 |
| Группа 1135-0204-02 Установка крепей временных анкерных с затяжкой боков и кровли металлической сеткой в наклонных стволах свыше 13 до 30° | 1490 |
| Подраздел 11350205 Крепи постоянные вертикальных стволов | 1492 |
| Группа 1135-0205-01 Установка венцов опорных в стволах, закрепляемых чугунными тубингами | 1492 |
| Группа 1135-0205-02 Установка нижнего пикотажного кольца тубингов чугунных (с заводкой тубингов) | 1498 |
| Группа 1135-0205-03 Установка нижнего пикотажного кольца и устройство горизонтального пикотажного шва тубингов чугунных | 1499 |
| Группа 1135-0205-04 Нарращивание сверху тубингов чугунных | 1501 |
| Группа 1135-0205-05 Сооружение кейль-кранцов в условиях соляных месторождений | 1503 |
| Группа 1135-0205-06 Пикотаж швов горизонтальных между двумя звеньями тубинговой крепи ствола | 1515 |
| Группа 1135-0205-07 Пикотаж венцов водоупорных | 1515 |
| Группа 1135-0205-08 Заполнение пространства затубингового бетоном | 1516 |
| Группа 1135-0205-09 Заполнение пространства затубингового цементным раствором | 1518 |
| Подраздел 11350206 Гидроизоляция крепей тубинговых | 1519 |
| Группа 1135-0206-01 Чеканка тубинговых швов крепей тубинговых | 1519 |
| Группа 1135-0206-02 Расчеканка свинцовых прокладок (для соляных месторождений) крепей тубинговых | 1521 |
| Группа 1135-0206-03 Устройство полимерного экрана крепей тубинговых | 1521 |
| Группа 1135-0206-04 Ревизия и подтяжка тубинговых болтов крепей тубинговых | 1521 |
| Группа 1135-0206-05 Очистка после прохождения и крепления ствола крепи чугунной тубинговой | 1522 |
| Подраздел 11350207 Крепи постоянные наклонных стволов | 1522 |
| Группа 1135-0207-01 Установка тубингов чугунных в наклонных стволах | 1522 |
| Группа 1135-0207-02 Возведение крепей при подаче бетона по трубам замораживающих колонок за опалубку в наклонных стволах до 13° | 1523 |
| Группа 1135-0207-03 Возведение крепей при подаче бетона по трубе замораживающей колонок за опалубку в наклонном стволе свыше 13 до 30° | 1524 |
| Подраздел 11350208 Тампонаж горных пород из забоя при прохождении вертикальных стволов | 1525 |

| | |
|--|------|
| Группа 1135-0208-01 Устройство подушек бетонных тампонажных в стволах круглого сечения..... | 1525 |
| Подраздел 11350209 Скважины разгрузочные в стволах, закрепленных бетоном..... | 1528 |
| Группа 1135-0209-01 Бурение скважин разгрузочных в стволах, закрепленных бетоном..... | 1528 |
| Подраздел 11350210 Бурение скважин тампонажных из забоя ствола..... | 1530 |
| Группа 1135-0210-01 Бурение скважин тампонажных из забоя ствола..... | 1530 |
| Подраздел 11350211 Разборка подушки бетонной тампонажной..... | 1531 |
| Группа 1135-0211-01 Разборка подушки бетонной тампонажной..... | 1531 |
| Подраздел 11350212 Тампонаж горных пород предварительный и последующий из забоя ствола..... | 1532 |
| Группа 1135-0212-01 Нагнетание инъекционных завес (тампонаж горных пород) цементными растворами из забоя ствола..... | 1532 |
| Группа 1135-0212-02 Нагнетание инъекционных завес (тампонаж горных пород) цементно-песчаными растворами..... | 1540 |
| Группа 1135-0212-03 Нагнетание инъекционных завес (тампонаж горных пород) цементно-глинистыми растворами..... | 1545 |
| Группа 1135-0212-04 Нагнетание инъекционных завес (тампонаж горных пород) цементным раствором из забоя ствола, затворенных на глинистом растворе плотностью 1,1..... | 1550 |
| Группа 1135-0212-05 Долбление лунок в постоянной крепи ствола для нагнетания раствора за крепь..... | 1556 |
| Раздел 113503 Сооружение скважин с поверхности при проходке шахтных стволов специальными способами..... | 1557 |
| Подраздел 11350301 Бурение скважин замораживающих, гидронаблюдательных, тампонажных и термических роторным способом..... | 1557 |
| Группа 1135-0301-01 Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 100 м..... | 1557 |
| Группа 1135-0301-02 Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 200 м..... | 1562 |
| Группа 1135-0301-03 Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 300 м..... | 1567 |
| Группа 1135-0301-04 Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 400 м..... | 1572 |
| Группа 1135-0301-05 Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 500 м..... | 1577 |
| Подраздел 11350302 Установка кондукторов..... | 1581 |
| Группа 1135-0302-01 Установка кондукторов..... | 1581 |
| Группа 1135-0302-02 Цементация пространства затрубного при установке кондуктора..... | 1583 |
| Подраздел 11350303 Оборудование замораживающих скважин..... | 1585 |
| Группа 1135-0303-01 Установка и опрессовка колонок замораживающих..... | 1585 |

| | |
|--|------|
| Группа 1135-0303-02 Спуск и подъем труб полиэтиленовых, поставляемых бухтами | 1585 |
| Группа 1135-0303-03 Установка и снятие головки замораживающей колонки..... | 1586 |
| Группа 1135-0303-04 Заполнение скважин цементом или цементно-песчаным раствором при их ликвидации..... | 1587 |
| Подраздел 11350304 Тампонаж горных пород | 1588 |
| Группа 1135-0304-01 Нагнетание скважин тампонажными растворами с поверхности земли | 1588 |

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР
БОЙЫНША НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТАМ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ
НОРМАЛАР**

35-ЖИНАҚ. ТАУ-КЕН ҚАЗУ ЖҰМЫСТАРЫ

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
СБОРНИК 35. ГОРНОПРОХОДСКИЕ РАБОТЫ**

Дата введения 2025-01-01

Техническая часть

1 Общие указания

1.1 В сборнике 35 «Горнопроходческие работы» (далее – Сборник) содержатся элементные сметные нормы (далее – нормы) для выполнения горнопроходческих работ в строящихся и действующих предприятиях всех горнодобывающих отраслей промышленности.

1.2 В состав раздела 1135-01 входят нормы на прохождение горных выработок; возведение временных и постоянных крепей; армирование вертикальных стволов; укладку временных и постоянных рельсовых путей в горных выработках; устройство водоотливных и дренажных канав; устройство фундаментов под оборудование и стены; устройство кабельных каналов, замерных станций, сланцевых и водяных заслонов, арок, перемычек и на другие работы.

В состав раздела 1135-02 входят нормы на прохождение вертикальных и наклонных стволов, сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами способом искусственного замораживания пород, крепление стволов чугунными и железобетонными тубингами, бурение тампонажных скважин и тампонаж горных пород из забоя ствола.

В состав раздела 1135-03 входят нормы на бурение замораживающих, гидронаблюдательных, контрольно-термических и тампонажных скважин, на крепление скважин, оборудование замораживающих колонок, тампонаж горных пород с поверхности.

1.3 Нормы исчислены, исходя из продолжительности смены на подземных работах – 6 час., на шахтной поверхности – 6,82 час.

1.4 Указания к разделам 1135-01 Горнопроходческие работы, выполняемые обычным способом, 1135-02 Горнопроходческие работы, выполняемые обычным способом. Прохождение горных выработок способом искусственного замораживания пород

1.4.1 Нормами предусмотрен весь комплекс работ, включая затраты труда на мелкие и вспомогательные операции: подбурку шпуров; укладку железных листов для погрузки горной массы; устройство и разборку подрештовок (подмостей); ремонт временной крепи после взрывания шпуров; подбивку и перестановку в процессе работы предохранительных крепей; устройство защиты погрузочной машины и другого оборудования перед взрыванием;

раскрепление привода и секций конвейера; изготовление клиньев и подкладок для расклиновки при подгонке рам временной и постоянной крепи; расшивку рам досками или обаполами перед

взрыванием; заготовку деревянных «пробок» для шпуров; осланцевание выработок в пределах 20 м от забоя; изготовление и установку щитков для лунок; очистку от бетона опалубки и другие мелкие операции.

1.4.2 Нормами учтено время на подготовительные работы к взрыванию шпуров и приготовление забойки; заряджение и взрывание шпуров; подсчет числа взрывов и проветривание забоев после взрывания; осмотр забоя и приведение его в безопасное состояние; замер метана.

1.4.3 В таблице 1 приведена классификация горных пород, в таблице 2 классификация относительной крепости пород по шкале профессора М.М. Протодяконова и прочность пород в мегопаскалях (МПа).

Таблица 1 - Классификация горных пород

| Категория крепости пород | Способ разработки | Наименование горных пород | Средняя масса 1 м ³ породы в плотном теле, кг | Коэффициент разрыхления | Коэффициент крепости пород по шкале проф. М.М. Протодяконова | Прочность пород, МПа | Время чистого бурения 1 м шпура одним перфоратором, мин. | |
|--------------------------|-------------------|---|--|-------------------------|--|----------------------|--|------------|
| | | | | | | | от | до |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Вне категории | Взрывной | Кварциты исключительно крепости, джеспилиты, габбродиабаз, габбродиорит, порфириты исключительно крепости | 2900 | 2,2 | 19-20 | 190-200 | 9,85 | Более 9,85 |
| Вне категории | Взрывной | Базальт оливинный, андезит, роговик, диабаз, диорит высшей крепости, гранит мелкозернистый весьма крепкий | 3100-3300 | 2,2 | 17-18 | 170-180 | 9,85 | Более 9,85 |

Продолжение таблицы 1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---------------|----------|--|-----------|-----|-------|---------|------|------------|
| Вне категории | Взрывной | Кремень, сливные кварцитовидные песчаники исключительно крепости, окремненные известняки высшей крепости | 3000 | 2,2 | 15-16 | 150-160 | 9,85 | Более 9,85 |
| I | Взрывной | Среднезернистые граниты, кварцитовидные сливные песчаники, кварциты, диабазы, гнейсы крепкие, порфирит, трахит крепкий, сиенит | 2700-3000 | 2,2 | 12-14 | 120-140 | 8,00 | 9,85 |
| I | Взрывной | Мелкозернистые монолитные окварцованные песчаники, сливные известняки исключительно крепости, мрамор исключительно крепости | 2700-2900 | 2,2 | 10-11 | 100-110 | 8,00 | 9,85 |
| II | Взрывной | Конгломерат крепкий на известковом цементе, песчаники крепкие на кварцевом цементе, колчеданы, крепкие доломиты и известняки | 2700-2900 | 2 | 8-9 | 80-90 | 6,60 | 7,95 |
| II | Взрывной | Змеевик, гранит и сиенит крупнозернистые | 2600-2800 | 2 | 7 | 70 | 6,60 | 7,95 |

Продолжение таблицы 1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|----------|---|-----------|-----|-----|-------|------|------|
| III | Взрывной | Крепкие аргиллиты и алевролиты, песчано-глинистые сланцы, сидерит, магнезит, змеевик оталькованный, известняк плотный | 2800 | 2 | 6 | 55 | 4,50 | 6,55 |
| III | Взрывной | Граниты, гнейсы, сиениты и прочие массивные и изверженные породы, сильно минерализованные или выветрившиеся | 2500 | 2 | 5 | 40 | 4,50 | 6,55 |
| III | Взрывной | Известняк мергелистый, песчаник глинистый, сланец слюдистый, доломиты | 2200-2300 | 2 | 4-5 | 30-40 | 4,50 | 6,55 |
| IV | Взрывной | Глинистые и углистые сланцы средней крепости, плотный мергель, слабые известняки и доломиты | 2000 | 1,8 | 3 | 20 | 3,80 | 4,45 |
| IV | Взрывной | Антрацит, крепкий каменный уголь, конгломерат и песчаник слабые, алевролит и аргиллит средней крепости | 1400-1900 | 1,8 | 2 | 10 | 3,80 | 4,45 |

Продолжение таблицы 1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|--------------------------------|---|-----------|---------|-------|------|-----------|------|
| V | Взрывной и отбойными молотками | Слабые глинистые сланцы, опока крепкая, очень слабые выветрившиеся известняки и доломиты, каменный уголь средней крепости, крепкий бурый уголь | 1400-2000 | 1,4 | 1,5-2 | 5-10 | 2,60 | 3,75 |
| V | Взрывной и отбойными молотками | Плотные карбонатные глины, мел, плотный мергель средней крепости, гипс, крепкая каменная соль | 1900-2600 | 1,8 | 1,5 | 5 | 2,60 | 3,75 |
| VI | Взрывной и отбойными молотками | Каменный уголь мягкий, отвердевший лесс, мергель мягкий, опока, бурый уголь, карбонатная глина, трепел, мягкая каменная соль, пористый гипс, тяжелая ломовая глина, моренный суглинок, жирная глина и тяжелый суглинок, содержащий до 10% гальки или хряща, малоподобные слабые породы (мергель, опока и др.), цементировавшийся строительный мусор | 1200-1950 | 1,4-1,8 | 1-1,5 | 4-5 | менее 2,6 | — |
| VII | Вручную | Легкая глина, суглинок, супеси, лесс, галечник, гравий, щебень | 1600-1800 | 1,8 | 0,9 | 3 | — | — |

Окончание таблицы 1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|---------|--|------|---|-----|---|---|---|
| VII | Вручную | Песок, песок- плавун, почвенный слой | 1500 | – | 0,6 | 2 | – | – |
| VII | Вручную | Рыхлый известковый туф и другие слабые породы | 1100 | – | 0,4 | 2 | – | – |

Таблица 2 - Классификация относительной крепости пород

| Наименование горных пород | Группы и коэффициенты крепости пород | | | | Категория относительной крепости замороженных пород по Сборнику |
|--|---|-----------------------------|---|-----------------------------|--|
| | талых (до замораживания) | | в замороженном состоянии | | |
| | коэффициент крепости пород по шкале проф. М.М. Протодьяконова | прочность породы, МПа | коэффициент крепости пород по шкале проф. М.М. Протодьяконова | прочность породы, МПа | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Породы исключительно крепкие и крепкие (как осадочные, так и изверженные). Конгломерат крепкий на известковом цементе, песчаники крепкие на кварцевом цементе, колчеданы, крепкие доломиты и известняки, змеевики, граниты и сиениты крупнозернистые, кварцевосерицит – хлоритовые сланцы, магнетито- магнетитовые руды | 10-20 | 120-200 | 12-20 | 100-200 | А – Разрабатываются вскрышным способом |

Окончание таблицы 2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|--------|-------|-------|---------|---|
| Породы исключительно крепкие и крепкие (как осадочные, так и изверженные). Конгломерат крепкий на известковом цементе, песчаники крепкие на кварцевом цементе, колчеданы, крепкие доломиты и известняки, змеевики, граниты и сиениты крупнозернистые, кварцевосерицит – хлоритовые сланцы, магнетито-магнетитовые руды | 7-9 | 70-90 | 10-12 | 100-120 | А – Разрабатываются вскрышным способом |
| Крепкие аргиллиты и алевролиты, песчано-глинистые сланцы, сидерит, магнезит, змеевик оталькованный, известняк плотный, мармитовые руды, граниты, гнейсы, сиениты и прочие массивные и изверженные породы, сильно минерализованные или выветрившиеся, известняк мергелистый, песчаник глинистый, сланец слюдястый, доломиты, бурые железняки и глиноземистые руды | 4-6 | 30-55 | 7-9 | 70-90 | Б – Разрабатываются взрывным способом и отбойными молотками |
| Глинистые и углистые сланцы средней крепости, плотный мергель, слабые известняки и доломиты, тальковые сланцы, антрацит, крепкий каменный уголь, слабые конгломерат и песчаник, алевролит и аргиллит средней крепости, опока крепкая, каменная соль крепкая | 2-3 | 10-20 | 4-6 | 30-55 | В – Разрабатываются взрывным способом и отбойными молотками |
| Карбонатные глины, моренный суглинок, жирная глина и тяжелый суглинок, содержащий до 10% гальки или хряща, мергель мягкий, опока мягкая, ломовая глина тяжелая, песчаники, супеси и пливунуны | 1,5 | 5 | 4-6 | 30-55 | В – Разрабатываются взрывным способом и отбойными молотками |
| Слабые глинистые сланцы, очень слабые выветривающиеся известняки и доломиты, плотный мел, мергель средней крепости, гипс | 1,5-2 | 5-10 | 2-3 | 10-20 | Г – Разрабатываются взрывным способом и отбойными молотками |
| Отвердевший лесс, трепел, каменная соль мягкая, пористый гипс, мелоподобные слабые породы (мергель и др.), сцементированный строительный мусор, глина легкая, лесс, галечник, гравий, щебень, рыхлый известняк, туф и другие мягкие породы | до 1,5 | до 5 | 2-3 | 10-20 | Д – Разрабатываются взрывным способом и отбойными молотками |
| Каменный и бурый уголь | до 2 | до 10 | 2-3 | 10-20 | Д – Разрабатываются взрывным способом и отбойными молотками |

1.4.4 Составы работ, предусмотренные нормами, указаны непосредственно в нормах, за исключением норм подразделов 1135-0106, 1135-0107, 1135-0110, 1135-0115 и 1135-0116, в которых учтен следующий состав работ:

а) в подразделах 1135-0106 и 1135-0107: бурение и взрывание шпуров, погрузка и откатка горных пород, заточка коронок, резцов и заправка пик, прочие работы;

б) в подразделе 1135-0110: разработка горных пород, бурение и взрывание шпуров, перекидка, погрузка и откатка горных пород, заточка коронок и заправка пик, переборка крепи забоя в породах с $f = 0,4 \div 0,6$, прочие работы;

в) в подразделах 1135-0115 и 1135-0116: заготовка и доставка элементов крепей, подрештовок, полков и др.; установка и снятие временных крепей; затяжка боков и кровли и удаление затяжки (кроме наклонных выработок свыше 45°); укладка и снятие «лежанов» в горизонтальных и наклонных, до 30° , выработках с обратным сводом; устройство полков для перегрузки породы в наклонных выработках свыше 30° до 45° , проходимых сверху вниз, и свыше 45° , проходимых снизу вверх; обшивка породного отделения и снятие обшивки в наклонных выработках свыше 30° , проходимых снизу вверх; установка и снятие пластин предохранительных полков в наклонных выработках свыше 30° до 45° , проходимых снизу вверх; устройство и разборка отбойного полка и отбойной рамы в наклонных выработках свыше 45° , проходимых снизу вверх.

1.4.5 Нормами предусмотрены, в зависимости от характеристики выработки и крепости пород, различные способы разрыхления горных пород: буровзрывной, комбайнами, отбойными молотками и вручную.

При этом в конкретных выработках допускается применять только один из указанных способов разрыхления, за исключением проходки стволов и их сопряжений в замороженных породах (центральная часть их может разрыхляться буровзрывным способом, а вблизи стен ледопородного цилиндра и в зонах сооружения кейль-кранцев – отбойными молотками).

Применение норм на разработку отбойными молотками искусственно замороженных пород групп «В» и «Б», а также вечномерзлых грунтов должно быть обосновано проектом организации строительства.

1.4.6 Нормы учитывают прохождение выработок полным сечением по породе одной крепости или углю. При прохождении выработки смешанным забоем (по породам различной крепости) нормы следует принимать:

а) на прохождение - по процентному соотношению объемов пород различной крепости и угля в сечении выработки, (при наличии в сечении выработки более 85% одной крепости породы, нормы на прохождение взрывным способом следует принимать для полного сечения выработок по данной крепости породы или угля);

б) на крепление бетоном и штангами - по процентному соотношению крепостей пород и угля в боках или кровле по периметру сечения выработки;

в) на возведение постоянных рамных крепей - по крепости породы, преобладающей в сечении выработки, а при равном соотношении по наиболее слабым породам;

г) на возведение временных рамных крепей - по наиболее слабым породам.

1.4.7 Нормами учтены:

а) откатка горной массы от забоя или от погрузочного пункта на расстояние до 50 м с применением маневровой лебедки, доставка материалов в шахте от разминовки до забоя или погрузочного пункта;

б) разгрузка на приобъектном складе, погрузка, разгрузка и перегрузка строительных материалов на поверхности и в подземных выработках, такелажные работы по стволу.

1.4.8 Нормами предусмотрены допустимые отклонения в сторону увеличения геометрических параметров сечения горных выработок от проектных по радиусу ствола и со стороны кровли и стен других выработок, и связанный с этим дополнительный объем работ по уборке и откатке горных пород, доставке материалов, бетонированию и забутовке пустот за крепью и дополнительный расход бетона.

1.4.9 Нормами предусмотрены следующие условия производства работ:

- глубина вертикальных стволов и длина откатки в наклонных стволах и выработках, проходимых сверху вниз – 150 м;

- приток воды в вертикальных и наклонных стволах и приствольных камерах – до 6 м³/ч;

- прохождение наклонных стволов в шахтах, не опасных по метану или пыли;

- незначительный капеж воды в сопряжениях стволов, горизонтальных и наклонных выработках, их сопряжениях и камерах;

- работы в забоях, не опасных по внезапным выбросам угля, породы и газа;

- работы, выполняемые отдельно от эксплуатационных работ действующей шахты;

- расширение выработок отбойными молотками и вручную в породах с коэффициентом крепости б и ниже;

- возведение крепей из монолитного бетона без арматуры;

- спуск бетонной смеси по одному бетоноводу при креплении вертикальных стволов с применением секционной опалубки;

- временное и постоянное крепление выработок на прямолинейных участках;

- укладка одноколейных рельсовых путей на прямолинейных участках выработок;
- скреперование горной массы в сопряжениях стволов и наклонных выработках на расстояние до 30 м;
- прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами с погрузкой горной массы вручную или пневмогрузчиками непосредственно в бадьи, установленные на полке;
- высота выработки в проходке до 3,5 м в нормах на укладку верхняков, бетонирование и затяжку боков и кровли горизонтальных и наклонных выработок и их сопряжений;
- высота выработки в проходке более 3,5 м в нормах на постоянные крепи камер и сопряжений стволов с околоствольными дворами;
- обычные часовые тарифные ставки забойной группы рабочих при проходке наклонных выработок и разрезных печей с углами наклона до 45°.

Для других условий производства работ к нормам следует применять коэффициенты, приведенные в подразделе 3 Технической части.

1.4.10 К горизонтальной выработке относится выработка с углами наклона до 2° к горизонту.

1.4.11 Нормы на прохождение, крепление и армирование вертикальных стволов распространяются на углубку стволов с поверхности.

При углубке стволов с действующего горизонта и сооружении слепых стволов эти нормы принимаются с поправочными коэффициентами, приведенными в пп. 3.40 или 3.41 подраздела 3 Технической части, кроме этих коэффициентов следует применять также коэффициенты на глубину и притоки воды, так же приведенных в подразделе 3 Технической части. Глубина ствола в этом случае определяется от места производства работ до отметки погрузки или разгрузки бады.

1.4.12 В нормах приведена площадь сечения выработки «в проходке» за исключением норм, в которых площадь сечения выработок оговорена.

1.4.13 Нормы на сооружение опорных венцов в вертикальных стволах учитывают прохождение и крепление их только за пределами контура поперечного сечения ствола в проходке.

1.4.14 Нормы на прохождение, временное и постоянное крепление сопряжений вертикальных стволов с околоствольными выработками распространяются на длину не более 25 м от стенки ствола в каждую сторону.

1.4.15 Нормы на сооружение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами распространяются и на сооружение примыкающих к стволу выработок: приствольных камер (кроме прохождения камер загрузочных устройств, бункеров, камер дробильных установок, питателей и транспортеров), ходков и сбоек между стволами.

1.4.16 Нормами предусмотрено постоянное крепление сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами бетоном. При других видах постоянных крепей сопряжений надлежит пользоваться соответствующими нормами для горизонтальных выработок.

1.4.17 Затраты на прохождение выработок с обратным сводом следует определять:

- а) в породах с коэффициентом крепости до 2 – по нормам на прохождение выработок без учета объема обратного свода и по нормам на разработку котлованов обратных сводов;
- б) в породах с коэффициентом крепости более 2 – по нормам на прохождение выработок с учетом объема обратного свода.

1.4.18 Для камер сечением до 16 м², штолен и их сопряжений применяются соответствующие нормы на прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений, а для сопряжений наклонных стволов, проходимых обычным способом – нормы на прохождение сопряжений наклонных выработок, проходимых сверху вниз.

1.4.19 При определении расхода ресурсов на расширение горных выработок до проектных размеров нормы на временные крепи следует принимать как для полного (расширенного) сечения выработок. Применение норм на расширение горизонтальных и наклонных выработок отбойными молотками в породах с коэффициентом крепости $2 \div 6$ должно быть обосновано проектом.

1.4.20 При определении расхода ресурсов на проходку выработок с выемкой песка мощностью до 0,75 м от почвы и без крепления груди забоя следует применять нормы на прохождение по углю с $f = 1$. При выемке песка мощностью свыше 0,75 м к нормам следует применять коэффициенты, приведенные в п. 3.52а.

1.4.21 К нормам на прохождение горных выработок взрывным способом на участках, отнесенных к сверхкатегорным по газу и опасным по пыли, а также по угольным пластам, склонным к внезапным выбросам угля, газа и породы, надлежит добавлять нормы на устройство водораспылительных завес.

При сотрясательном взрывании в шахтах, опасных по пыли, нормы на водораспылительные завесы удваиваются.

1.4.22 Нормы на временные крепи горизонтальных, наклонных стволов и выработок, их сопряжений (узлов) и камер разработаны в зависимости от видов постоянных крепей: каменных, металлобетонных, арочных (металлических) и рамных (металлических, деревянных и из сборных железобетонных тубингов), штанговых.

При определении расхода ресурсов на возведения временных крепей при постоянных крепях из набрызг-бетона и торкретбетона следует пользоваться нормами на временные крепи при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием.

Для временных крепей при постоянных крепях из бетонных блоков и кольцевых металлических крепях следует пользоваться нормами на временные крепи при постоянной арочной металлической крепи.

В случаях, когда в качестве временной крепи используется штанговая крепь, расход ресурсов на ее установку следует определять по нормам на постоянную штанговую крепь. В качестве временной крепи при постоянных штанговых крепях предусмотрены ремонтинны под обapol по нормам 1135-0131-(2701÷2706, 2801÷2806).

1.4.23 При применении в вертикальных стволах металлических каркасов обычные временные крепи не применяются. Для определения расхода ресурсов бетонирования стволов при наличии каркасов следует пользоваться нормами на постоянные бетонные крепи с применением поправочных коэффициентов, приведенных в п. 3.48, учитывающих наличие арматуры.

1.4.24 Нормами на прохождение и крепление горизонтальных, наклонных стволов и выработок учтены подбивка и перестановка в процессе работы предохранительных крепей, устройство и разборка подмостей. Расход ресурсов на заготовку, доставку и расход материалов на эти крепи, и подмости учтены нормами на временное крепление.

1.4.25 Для определения расхода ресурсов на установку промежуточных (средних) стоек, «лежанов» и «прогонов» в деревянных рамных крепях полного дверного оклада (при обосновании проектом) следует пользоваться нормами на установку ремонтин.

1.4.26 При определении расхода ресурсов на возведения постоянных металлобетонных крепей следует пользоваться нормами на установку металлических арок и на укладку бетона в стены, своды и обратные своды с применением коэффициентов подраздела 3 Технической части на укладку бетона при наличии арматуры.

1.4.27 Нормы на постоянное крепление выработок с обратным сводом не учитывают закладку обратного свода. Закладку обратного свода бетоном следует определять по нормам на укладку путевого бетона, а закладку обратного свода бутовым камнем или породой определять по соответствующим нормам на эти работы.

1.4.28 В нормах на установку арматуры сорт и диаметр арматуры не указан, их следует принимать по проекту и учитывать непосредственно при составлении локальных ресурсных смет.

1.4.29 При определении расхода ресурсов для временного и постоянного крепления штолен, для временного крепления наклонных стволов надлежит пользоваться соответствующими нормами на крепление горизонтальных и наклонных выработок.

1.4.30 Нормы на бетонирование стен в горизонтальных выработках распространяются на бетонирование подземных колодцев и «утюгов» в сопряжениях выработок.

1.4.31 Расход бетона для норм 1135-0124-(0101÷0105), 1135-0126-(0101÷0112), 1135-0127-(0101÷0116, 0201÷0216, 0301÷0313, 0401÷0413, 0501÷0510) (коэффициент крепости пород менее 7) следует принимать по таблице 3 Расход бетона на крепление выработок для пород крепостью 0,4÷6.

Таблица 3 - Расход бетона на крепление выработок для пород крепостью 0,4÷6

| Нормы | Наименование видов работ | Бетон, м ³ | |
|-----------------------|---|----------------------------|------|
| | | коэффициент крепости пород | |
| | | 0,4÷1,5 | 2÷6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1135-0124-(0101÷0105) | Постоянные крепи вертикальных стволов и шурфов круглого сечения и их устьев толщиной, мм: | | |
| | до 300 | 1,20 | 1,29 |
| | свыше 300 до 400 | 1,16 | 1,23 |
| | свыше 400 до 650 | 1,11 | 1,16 |
| | свыше 650 | 1,08 | 1,11 |
| 1135-0126-(0101÷0112) | Постоянные крепи сопряжений вертикальных стволов стен толщиной, мм: | | |
| | до 300 | 1,2 | 1,4 |
| | свыше 300 до 400 | 1,16 | 1,25 |
| | свыше 400 до 500 | 1,13 | 1,2 |
| | сводов толщиной, мм: | | |
| | до 200 | 1,25 | 1,49 |
| | свыше 200 до 300 | 1,21 | 1,32 |
| | свыше 300 до 400 | 1,15 | 1,23 |
| 1135-0126-(0101÷0112) | плоских перекрытий толщиной, мм: | | |
| | до 250 | 1,26 | 1,47 |
| | свыше 250 до 300 | 1,2 | 1,4 |
| | свыше 300 до 400 | 1,18 | 1,34 |
| | обратных сводов толщиной до 400 мм | 1,02 | 1,02 |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|------|------|
| 1135-0127- (0101÷0116, 0201÷0216) | Постоянные каменные крепи при неподвижной деревянной опалубке наклонных стволов, горизонтальных и наклонных выработок до 30°, стен толщиной, мм: | | |
| | до 200 | 1,33 | 1,58 |
| | свыше 200 до 250 | 1,26 | 1,47 |
| | свыше 250 до 300 | 1,20 | 1,40 |
| | свыше 300 до 400 | 1,16 | 1,25 |
| | свыше 400 | 1,14 | 1,22 |
| | сводов толщиной, мм: | | |
| | до 170 | 1,33 | 1,59 |
| | свыше 170 до 300 | 1,20 | 1,32 |
| | свыше 300 до 370 | 1,15 | 1,23 |
| | плоских перекрытий толщиной, мм: | | |
| | до 200 | 1,33 | 1,58 |
| | свыше 200 до 240 | 1,26 | 1,47 |
| | свыше 240 до 280 | 1,20 | 1,40 |
| | свыше 280 до 330 | 1,18 | 1,34 |
| | обратных сводов толщиной до 300 мм | 1,02 | 1,02 |
| 1135-0127- (0301÷0313, 0401÷0413) | Постоянные каменные крепи при неподвижной деревянной опалубке наклонных стволов, горизонтальных и наклонных выработок свыше 30° до 45° стен толщиной, мм: | | |
| | до 200 | 1,33 | 1,58 |
| | свыше 200 до 250 | 1,26 | 1,47 |
| | свыше 250 до 300 | 1,20 | 1,40 |
| | свыше 300 до 350 | 1,18 | 1,34 |
| | сводов толщиной, мм: | | |
| 1135-0127- (0301÷0313, 0401÷0413) | до 170 | 1,33 | 1,58 |
| | свыше 170 до 200 | 1,25 | 1,49 |
| | свыше 200 до 300 | 1,20 | 1,32 |
| | свыше 300 до 370 | 1,15 | 1,23 |
| | плоских перекрытий толщиной, мм: | | |
| | до 200 | 1,33 | 1,58 |
| | свыше 200 до 240 | 1,26 | 1,47 |
| | свыше 240 до 280 | 1,20 | 1,40 |
| 1135-0127- (0501÷0510) | свыше 280 до 330 | 1,18 | 1,34 |
| | Возведение крепи при передвижной металлической опалубке в горизонтальных и наклонных выработках до 13° сечением выработок в свету до 12 и свыше 12 м ² , толщиной крепи, мм: | | |
| | до 200 | 1,33 | 1,58 |
| | свыше 200 до 250 | 1,26 | 1,47 |
| | свыше 250 до 300 | 1,20 | 1,40 |
| | свыше 300 до 400 | 1,18 | 1,34 |
| 1135-0128- (0101÷0108) | свыше 400 до 500 | 1,16 | 1,25 |
| | Постоянные каменные крепи камер сечением более 16 м ² стен толщиной, мм: | | |
| | до 300 | 1,19 | 1,27 |
| | свыше 300 до 400 | 1,15 | 1,21 |
| | свыше 400 до 500 | 1,12 | 1,17 |
| | сводов толщиной, мм: | | |
| | до 200 | 1,23 | 1,35 |
| | свыше 200 до 230 | 1,18 | 1,26 |
| | свыше 230 до 3700 | 1,14 | 1,20 |
| | фундаментов | 1,16 | 1,23 |

Окончание таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---------------------------|---|---|------|
| 1135-0129- (0101÷0113) | Постоянные каменные крепи сопряжений горизонтальных и наклонных выработок стен толщиной, мм: | | |
| | до 300 | 1,19 | 1,27 |
| | свыше 300 до 400 | 1,15 | 1,21 |
| | свыше 400 до 500 | 1,12 | 1,17 |
| | свыше 500 до 550 | 1,11 | 1,16 |
| 1135-0129- (0101÷0113) | сводов толщиной, мм: | | |
| | до 200 | 1,23 | 1,35 |
| | свыше 200 до 300 | 1,18 | 1,26 |
| | свыше 300 до 400 | 1,14 | 1,20 |
| | плоских перекрытий толщиной, мм: | | |
| | до 250 | 1,22 | 1,33 |
| | свыше 250 до 300 | 1,19 | 1,27 |
| | свыше 300 до 400 | 1,16 | 1,23 |
| | обратных сводов толщиной до 400 мм | 1,02 | 1,02 |
| 1135-0205- (0801÷0805) | Заполнение бетоном пространства между тубингами и породными стенками, толщина затубингового заполнения, мм: | для пород крепостью 0,4÷6 | |
| | от 351 до 450 | 1,16 | |
| | от 451 до 550 | 1,14 | |
| | от 551 до 650 | 1,12 | |
| | свыше 650 | 1,11 | |
| | то же, и предварительной бетонной крепью, независимо от толщины заполнения | 1,02 | |
| 1135-0205- (0901÷0903) | Заполнение цементным раствором пространства между тубингами и породными стенками, толщина затубингового заполнения, мм: | раствор цементный, м ³ , для пород крепостью 0,4÷6 | |
| | 100 | 1,56 | |
| | 150 | 1,40 | |
| | 200 | 1,31 | |

1.4.32 Нормы на армирование стволов распространяются на армирование башенных металлических и железобетонных копров, а также на установку в зумпфовой части ствола рам и балок под подъемные сосуды, рудничных станков и балок под качающиеся площадки и кулаки, рам и балок для натяжения канатов, балок перекрытия зумпфа, на установку опор под трубопроводы и другие конструкции.

1.4.33 Для определения расхода ресурсов на сооружение противопожарных арок и водонепроницаемых перемычек необходимо применять две нормы:

- а) на разработку врубов для устройства перемычек (прохождение);
- б) на устройство противопожарных арок и водонепроницаемых перемычек (крепление).

В нормах не учтен запас материалов, складываемых у арок для закладки проемов. Объем этих материалов определяется проектом.

1.4.34 Для определения расхода ресурсов на устройство фундаментов под стены сопряжений вертикальных стволов, загрузочных камер и других приствольных камер, и выработок следует пользоваться нормами на разработку котлованов и бетонирование фундаментов под стены наклонных выработок с углами наклона свыше 13° до 30°.

1.4.35 Нормы на разработку котлованов для фундаментов под оборудование не учитывают забивку посада и установку временной крепи. Эти виды работ следует учитывать дополнительно по соответствующим нормам.

1.4.36 Нормами на укладку рельсовых путей наклонных выработок с углами наклона до 13° не учтены отбойные молотки на долбление лунок под шпалы в выработках с углами наклона свыше 11° до 13° .

Расход машино-часов отбойных молотков в этом случае следует принимать по нормам для углов наклона свыше 13° до 30° с поправочным коэффициентом 0,91.

1.4.37 Нормы на укладку рельсовых путей в наклонных выработках 35° ÷ 45° следует принимать с учетом поправочных коэффициентов, приведенных в п.3.72 подраздела 3 Технической части.

1.4.38 Нормами на укладку 1 км временных рельсовых путей учтена укладка двух стрелочных переводов. Дополнительные стрелочные переводы, необходимость в которых определена проектом, следует определять по нормам на укладку и снятие временных стрелочных переводов.

1.4.39 Нормы на укладку временных рельсовых путей допускается применять при определении расхода ресурсов проходки выработок:

- а) без постоянных путей;
- б) с постоянными путями на бетонном основании;
- в) с постоянными путями при условиях, специально оговоренных в проекте организации строительства или проекте производства работ;
- г) с обратным сводом;
- д) при наличии в почве пучащих пород.

1.4.40 Расход ресурсов на прохождение водоотливных канавок сечением 0,3 м² и более следует определять по нормам на разработку котлованов для фундаментов под оборудование, а расход ресурсов крепления этих канавок – по нормам на бетонирование кабельных каналов.

1.4.41 Нормы на прохождение водоотливных канавок и колодцев взрывным способом приведены для шахт, не опасных по газу или пыли. Для шахт, опасных по газу или пыли, следует принимать указанные нормы расхода аммонита, с заменой аммонита 6 ЖВ на АП-5 ЖВ, с учетом коэффициентов:

- а) 1,14 – при крепости пород 4÷6;
- б) 1,33 – при крепости пород 7÷20.

1.4.42 При определении крепления водоотливных канавок сборным железобетоном в наклонных выработках с углами наклона 13° - 30° следует принимать нормы для аналогичного крепления в выработках с углами наклона до 13° с поправочным коэффициентом к затратам труда - 1,11.

1.4.43 Нормы для опорных венцов, разрезных печей и просек, дренажных канав и колодцев являются комплексными, т.е. учитывают расход ресурсов на прохождение и крепление.

1.4.44 В нормах на навеску вентиляционных гибких трубопроводов учтен расход материалов при трехкратной оборачиваемости полихлорвиниловых и двукратной оборачиваемости прорезиненных труб, исходя из срока их службы и средней продолжительности прохождения тупиковых выработок.

В исключительных случаях, при соответствующих обоснованиях, когда трубопроводы могут использоваться только с однократной или двукратной оборачиваемостью, нормы расхода материалов принимаются с поправочными коэффициентами, приведенными в пп. 3.60, 3,61 подраздела 3 Технической части.

1.4.45 Нормы на крепи из торкретбетона учитывают толщину торкретного слоя 20 мм. При увеличении или уменьшении толщины слоя к нормам следует применять поправочный коэффициент, исчисляемый путем отношения проектной толщины слоя в мм к 20.

1.4.46 Нормы на крепление наклонных выработок железобетонными стойками с шарнирно-подвесными верхняками не учитывают расход ресурсов установки деревянных

распорок, которые необходимо принимать по соответствующей норме в объеме, предусмотренном типовыми сечениями.

1.4.47 Применение норм 1135-0203-(0301÷0610) должно быть обосновано проектом.

1.4.48 Нормы на сооружение одинарных кейль-кранцев учитывают установку тубинговых колец наращивания, пикотаж водоупорного венца, заполнение затубингового пространства бетоном и раствором.

Нормы на сооружение двойных кейль-кранцев предусматривают те же работы, что и в одинарных, но к ним добавлена установка второго опорного кольца.

1.4.49 При определении расхода ресурсов разборки тампонажных подушек буровзрывным способом следует применять нормы на прохождение стволов обычным способом в породах с коэффициентом крепости $4 \div 6$.

1.4.50 Для разбуривания цементных пробок в скважинах следует применять нормы 1135-0209-(0101-0106).

1.4.51 Нормами 1135-0212-(0101÷0410) на тампонажные растворы учтен расход хлористого кальция. При замене хлористого кальция жидким стеклом из указанных норм следует исключить расход хлористого кальция, заменив его на жидкое стекло в объеме 5% от массы цемента.

1.5. Указания к разделу 1135-03 Сооружение скважин с поверхности при проходке шахтных стволов специальными способами

1.5.1 Нормами предусмотрены следующие условия производства буровых работ:

- бурение скважин роторными установками;
- одновременная работа двух буровых установок;
- применение долот диаметром 190 мм;
- извлечение обсадных труб и установка кондуктора (трубы с муфтовыми соединениями) наружным диаметром труб 219 мм;
- свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большего диаметра при наружном диаметре труб 168÷219 мм.

Для других условий производства работ к нормам следует применять коэффициенты, приведенные в подразделе 3 Технической части.

1.5.2 Затраты на разбуривание цементных пробок следует принимать по нормам на бурение пород IV категории по буримости.

1.5.3 Нормы расхода глины и воды при бурении скважин в зависимости от вида промывочной жидкости надлежит принимать по таблице 4. Расход сухого углещелочного реагента принимать в размере 2% объема глинистого раствора или 20% сухой массы бентонитовой глины, а другие химреагенты принимать по проекту.

Таблица 4 - Нормы расхода глины и воды при бурении скважин в зависимости от вида промывочной жидкости

| Наименование материалов | Единица измерения | Нормы расхода глины и воды на 1 м скважин при диаметре долот, мм | | | | | |
|--|-------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 190 | 214 | 243 | 295 | 320 | 394 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 Растворы из бентонитовых глин | | | | | | | |
| Глина | м ³ | 0,0056 | 0,0068 | 0,0088 | 0,0136 | 0,0172 | 0,026 |
| Вода | м ³ | 0,148 | 0,18 | 0,238 | 0,36 | 0,456 | 0,689 |
| 2 Растворы из комовых глин | | | | | | | |
| Глина | м ³ | 0,035 | 0,0425 | 0,055 | 0,085 | 0,108 | 0,163 |
| Вода | м ³ | 0,116 | 0,141 | 0,183 | 0,282 | 0,357 | 0,54 |

1.5.4 В случаях промывки скважин водой расход ее на 1 м бурения надлежит принимать при глубине скважины:

- до 100 м – 2,23 м³;
- свыше 100 до 400 м – 3,08 м³;
- свыше 400 до 500 м – 4,3 м³.

При этом к машино-часу глинорастворных узлов следует применять коэффициент 0,4.

1.5.5 Классификация грунтов и пород по буримости для вращательного механического бурения скважин, предусмотренная нормами раздела 1135-03, приведена в таблице 5.

Таблица 5 - Классификация грунтов и пород по буримости для вращательного механического бурения скважин

| Категория грунтов и пород | Типичные представители грунтов и пород для каждой категории |
|---------------------------|---|
| 1 | 2 |
| 1 | Торф и растительный слой без корней. Рыхлые: лесс, пески (не плавуну), супеси без гальки и щебня. Ил влажный и иловатые грунты. Суглинки лессовидные, трепел, мел слабый |
| 2 | Торф и растительный слой с корнями с небольшой примесью мелкой (до 3 см) гальки или щебня. Пески плотные. Суглинок плотный. Лесс. Мергель рыхлый – плавуну. Лед. Глина средней плотности (ленточные и пластичные). Мел, сажи. Диатомит. Каменная соль (галит). Железная руда охристая. Нацело каолинизированные продукты выветривания изверженных и метаморфизованных пород |
| 3 | Суглинки и супеси с примесью свыше 20% мелкой (до 3 см) гальки и щебня. Лесс плотный. Дресва. Глины: с частыми прослоями (до 5 см) слабосцементированных песчаников и мергелей, плотные мергелистые, загипсованные, песчанистые. Алевролиты глинистые слабосцементированные. Песчаники слабосцементированные глинистым и известковым цементом. Мергель. Известняк-ракушечник. Мел плотный. Магнезит. Гипс: тонкокристаллический, выветрелый. Каменный уголь слабый, бурый уголь. Сланцы: тальковые, разрушенные всех разновидностей. Марганцевая руда. Железная руда скисленная, рыхлая. Бокситы глинистые |
| 4 | Галечник, состоящий из мелких галек осадочных пород. Мерзлые водоносные пески, ил, торф. Алевролиты плотные, глинистые. Песчаники глинистые. Мергель плотный. Неплотные: известняки и доломиты. Магнезит плотный. Пористые: известняки, туфы. Опоки глинистые. Гипс кристаллический. Ангидрит. Калийные соли. Каменный уголь средней твердости. Бурый уголь крепкий. Каолин (первичный). Сланцы: глинистые, песчаноглинистые, горючие, углистые, алевролитовые. Серпентиниты (змеевики) сильно выветрелые и оталькованные. Неплотные: скары хлоритового и амфибол-слюдистого состава. Апатит кристаллический. Мартитовые и им подобные руды сильно выветрелые. Железная руда мягкая, вязкая. Бокситы глинистые |
| 5 | Галечно-щебенистые грунты. Галечник мерзлый, связанный глинистым или песчано-глинистым материалом с ледяными прослойками. Мерзлые: песок-крупнозернистый, дресва, ил, плотные глины песчанистые. Песчаники на известковистом и железистом цементе. Алевролиты. Аргиллиты. Глины аргиллитоподобные, весьма плотные, сильно песчанистые. Конгломерат осадочных пород на песчано-глинистом или другом пористом цементе. Известняки. Мрамор. Доломиты мергелистые. Ангидрит весьма плотный. Опоки пористые выветрелые. Каменный уголь твердый, антрацит. Фосфориты желваковые. Сланцы: глинисто-слюдяные, слюдяные тальково-хлоритовые, хлоритовые, хлорито-глинистые, серицитовые. Серпентиниты (змеевики). Выветрелые: альбитофиры, кератофиры. Туфы серпентинизированные, вулканические. Дуниты, затронутые выветриванием. Кимберлиты брекчиевидные. Мартитовые и им подобные руды неплотные |

Продолжение таблицы 5

| 1 | 2 |
|---|---|
| 6 | <p>Ангидриты плотные, загрязненные туфогенным материалом. Глины плотные мерзлые. Глины плотные с прослоями доломита и сидеритов. Конгломерат осадочных пород на известковом цементе. Песчаники: полевошпатовые, кварцево-известковистые. Алевролиты с включением кварца. Известняки: плотные доломитизированные скарнированные. Доломиты плотные. Опоки. Сланцы: глинистые, кварцево-серицитовые, кварцево-хлорито-серицитовые кровельные. Хлоритизированные и рассланцованные: альбитофиры, порфириды, габбро. Аргиллиты слабо окремненные. Дуниты, не затронутые выветриванием. Перидотиты, затронутые выветриванием. Амфиболиты. Пироксениты крупнокристаллические. Талько-карбонатные породы. Апатиты. Скарны эпидото-кальцитовые. Колчедан сыпучий. Бурые железняки ноздреватые. Гематито-мартитовые руды. Сидериты</p> |
| 7 | <p>Аргиллиты окремненные. Галечник изверженных и метаморфических пород (речник). Щебень мелкий без валунов. Конгломераты с галькой (до 50%) изверженных пород на песчано-глинистом цементе. Конгломераты осадочных пород на кремнистом цементе. Песчаники кварцевые. Доломиты весьма плотные. Окварцованные: полевошпатовые песчаники, известняки. Каолин агальматолитовый. Опоки крепкие плотные. Фосфоритовая плита. Сланцы слабо окремненные, амфибол-магнетитовые, куммингтонитовые, роговообманковые, хлоритороговообманковые. Слаборассланцеванные: альбитофириты, кератофириты, порфиры, порфириды, диабазовые туфы. Затронутые выветриванием: порфиры, порфириды. Крупно и среднезернистые, затронутые выветриванием: граниты, сиениты, диориты, габбро и другие извержения породы. Пироксениты, пироксениты рудные. Кимберлиты базальтоподобные. Скарны кальцитосодержащие авгито-гранитовые. Кварциты пористые трещиноватые, ноздреватые, охристые. Бурые железняки ноздреватые пористые. Хромиты. Сульфидные руды. Мартито-сидеритовые и гематитовые руды. Амфибол-магнетитовые руды</p> |
| 8 | <p>Аргиллиты кремнистые. Конгломераты изверженных пород на известковом цементе. Доломиты окварцованные. Окремненные: известняки и доломиты. Фосфориты плотные пластовые. Сланцы окремненные кварцево-хлоритовые, кварцево-серицитовые, кварцево-хлорито-эпидотовые, слюдяные. Гнейсы. Среднезернистые альбитофиры и кератофиры. Базальты выветрелые. Диабазы. Порфиры и порфириды. Андезиты. Диориты, не затронутые выветриванием. Лабрадориты. Перидориты. Мелкозернистые, затронутые выветриванием граниты, сиениты, габбро. Затронутые выветриванием: гранито-гнейсы, пегматиты, кварцево-турмалиновые породы. Скарны крупно- и среднезернистые и кристаллические, авгито-эпидотовые. Эпидозиты. Кварцево-карбонатные и кварцево-баритовые породы. Бурые железняки пористые. Гидрогематитовые руды плотные. Кварциты: гематитовые, магнетитовые, колчедан плотный. Бокситы диаспоровые</p> |
| 9 | <p>Базальты, не затронутые выветриванием. Конгломераты изверженных пород на кремнистом цементе. Известняки карстовые. Кремнистые: песчаники, известняки. Доломиты кремнистые. Фосфориты пластовые, окремненные. Сланцы кремнистые. Кварциты: магнетитовые и гематитовые, тонкополосчатые, плотные мартито-магнетитовые, роговики альфибол-магнетитовые и серицитизированные, альбитофириты и кератофиры. Трахиты. Порфиры окварцованные. Диабазы тонкокристаллические. Туфы окремненные ороговикованные, затронутые выветриванием, микариты, микрограниты. Крупно- и среднезернистые: граниты, гранито-гнейсы, гранито-диориты. Сиениты. Габбро-пориты. Пегматиты. Березиты. Скарны мелкокристаллические: авгито-эпидото-гранатовые, датолито-гранато-геденбергитовые. Скарны крупнозернистые гранатовые. Окварцованные: амфиболит, колчедан. Кварцево-турмалиновые породы, не затронутые выветриванием. Бурые железняки плотные. Кварцы со значительным количеством колчедана. Бариты плотные</p> |

Окончание таблицы 5

| 1 | 2 |
|----|---|
| 10 | Валунно-галечные отложения изверженных и метаморфизованных пород. Песчаники кварцевые сливные. Джеспилиты, затронутые выветриванием. Фосфатно-кремнистые породы. Кварциты неравномерно-мелкозернистые. Роговики с вкраплением сульфидов. Кварцевые: альбитофиры и кератофиры. Липариты. Мелкозернистые: граниты, гранито-гнейсы и гранодиориты. Микрограниты. Пегматиты. Пегматиты плотные, сильно кварцевые. Скарны мелкозернистые: гранатовые, датолито-гранатовые. Магнетитовые и мартитовые руды, плотные с прослойками роговиков. Бурые железняки окремненные и ороговикованные. Кварц жильный. Порфириды сильно окварцеванные и ороговикованные |
| 11 | Альбитофиры тонкозернистые, ороговикованные. Джеспилиты, не затронутые выветриванием. Сланцы яшмовидные кремнистые. Кварциты. Роговики железистые очень твердые. Кварц плотный. Корундовые породы. Джеспилиты гематито-мартитовые и гематито-магнетитовые |
| 12 | Совершенно не затронутые выветриванием монолитно-сливные: джеспилиты, кремнь, яшма, роговики, кварциты, эгириновые и корундовые породы |

1.5.6 Распределение грунтов и пород по группам в зависимости от устойчивости, предусмотренное нормами подраздела 3 приведено в таблице 6.

Таблица 6 - Распределение грунтов и пород

| Группа устойчивости грунтов и пород | Наименование и характеристика грунтов и пород |
|-------------------------------------|--|
| 1 | 2 |
| I Устойчивые | Грунты и породы слоистого, обломочного и кристаллического сложения на известковом или кварцевом цементе: известняки, песчаники, доломиты, мрамор, граниты, габбро, диабазы и т.п., глинистые и песчано-глинистые грунты и породы. Грунты и породы слоистого или обломочного сложения, связанные глинистым, отчасти известковым цементом: сланцы глинистые, конгломераты, брекчии, мергели и туфы |
| II Неустойчивые | Песчано-глинистые грунты и породы, насыщенные водой: плавучие пески и плавунны, разжиженные грунты. Разбухшие грунты и породы: глины, мел, гипс и т.п. Грунты и породы, представляющие собой скопление отдельных зерен и обломков без сцепления между собой: рыхлые горные грунты и породы, галька, щебень, гравий, пески. Валунные отложения. Разбитые трещинами грунты и породы I группы |

1.5.7 Нормы расхода цементного раствора для цементации затрубного пространства, при установке кондуктора (Нормы 1135-0302-0201÷0204), следует принимать по Таблице 7.

Таблица 7 - Нормы расхода цементного раствора для цементации затрубного пространства

| Наименование | Единица измерения | I кондуктор | | | II кондуктор |
|-----------------------------|-------------------|-------------|-----|-----|--------------|
| 1 | 2 | 3 | | | 4 |
| Диаметр бурения | мм | 295 | 320 | 394 | 295 |
| Наружный диаметр кондуктора | мм | 219 | 245 | 324 | 245 |

Продолжение таблицы 7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------------|----------------|------|------|------|------|
| Цементный раствор | м ³ | 0,39 | 0,60 | 0,50 | 0,25 |

2 Исчисление объемов работ

2.1 Объемы работ следует определять в измерителях, принятых в нормах.

Измеритель в нормах на прохождение и временное крепление горных выработок принят на 1 м³ в плотном теле по наружному очертанию конструкции постоянных крепей (в проходке).

2.2 Параметры горных выработок в проходке и объемы крепей необходимо принимать по проекту без учета допустимых отклонений согласно п. 1.4.8 Указаний к разделам 1135-01 и 1135-02 Технической части.

2.3 Массу стальных конструкций следует принимать с учетом массы всех входящих в конструкции деталей, элементов расклинки и наплавленного металла.

2.4 Исчисление объемов работ вертикальных стволов

2.4.1 Проектный объем работ $V_{пр}$, м³, на прохождение 1 м ствола определяется по формуле:

для стволов круглого сечения:

$$V_{пр} = \Pi \times D_{пр}^2 : 4,$$

где $D_{пр}$ – проектный диаметр ствола в проходке, м.

2.4.2 Проектный объем бетонной крепи $V_{кр}$, м³, определяется по формуле:

$$V_{кр} = \Pi \times (D_{св} + T) \times T \times H,$$

где $D_{св}$ – проектный диаметр ствола в свету, м;

T – проектная толщина крепи, м;

H – высота бетонной крепи, м.

При устройстве опорных венцов объем бетонной крепи на их возведение следует определять за пределами контура поперечного сечения ствола в проходке.

2.4.3 Проектные объемы штанговых крепей, крепей из набрызг-бетона и железобетонных тюбингов следует принимать по типовым сечениям горных выработок и рабочим чертежам.

2.4.4 Расход секционной металлической опалубки в нормах учтен из расчета бетонирования 400 м ствола.

При промежуточных значениях участков бетонирования ствола от 50 до 350 м расход секционной опалубки, приведенный в нормах, корректируется применением коэффициента:

$$K = H_1 : H,$$

где H – расчетная величина участка ствола (400 м);

H_1 – фактическая величина участка ствола в пределах от 50 до 350 м.

При промежуточных значениях в пределах до 50 м норму расхода опалубки не корректировать.

2.4.5 Расход труб стальных 154/168 мм, хомутов, полосового железа и строительных болтов в нормах на крепление вертикальных стволов бетоном с помощью секционной опалубки, набрызг-бетоном, на сооружение кейль-кранцев, на заполнение затюбингового пространства в стволах бетоном или цементным раствором, на предварительный и последующий тампонаж в стволе принят на участке ствола в интервале до 100 м на каждые

следующие 100 м количество указанных материалов надлежит увеличивать на коэффициент:

$$K = H/100,$$

где H - глубина ствола, м.

При определении расхода на полный объем работ при глубине ствола до 600 м необходимо пользоваться формулой:

$$Q \text{ до } 600 \text{ м} = [Q_1 \times V \times (H : 100 + 1)] : 200$$

где Q до 600 м - расход материалов;

Q₁ - расход материалов, приведенный в нормах соответствующих таблиц;

V - проектный объем бетона на всю глубину ствола, м³.

При глубине ствола свыше 600 м расход материалов следует определять по формуле:

$$Q \text{ св. } 600 \text{ м} = Q \text{ до } 600 \text{ м} \times K$$

где K = H : 600

2.5 Исчисление объемов работ горизонтальных и наклонных выработок

2.5.1 Проектный объем работ V_{ПР}, м³, на проходжение горизонтальной или наклонной выработки постоянного сечения определяется по формуле:

$$V_{ПР} = S_{ПР} \times L$$

где S_{ПР} – площадь сечения выработки в проходке без учета водоотливных и дренажных канав, м²;

L – длина выработки, м.

Проектный объем работ V_{ПР}, м³, на проходжение выработки переменного сечения (сложные камеры и сопряжения различного рода выработок) определяется по формуле:

$$V_{ПР} = (S_{ПР\max} + S_{ПР\min}) : 2 \times L$$

где S_{ПРmax} – максимальная площадь сечения выработки в проходке, м²;

S_{ПРmin} – минимальная площадь сечения выработки в проходке, м².

Площадь сечения выработки в проходке, м², определяется по формулам:

прямоугольного сечения:

$$S_{ПР} = B_{ПР} \times H_{ПР}$$

трапецевидного сечения:

$$S_{ПР} = (L_{ПР1} + L_{ПР2}) : 2 \times H_{ПР}$$

сводчатого сечения:

$$S_{ПР} = B_{ПР} \times H_{СТ} + S_{\text{свода ПР}}$$

круглого сечения:

$$S_{ПР} = \Pi \times D_{ПР}^2 : 4$$

где B_{ПР} – ширина выработки в проходке, м;

H_{СТ} – высота стен выработки в проходке (от пяты свода до основания фундамента стены), м;

H_{ПР} – высота выработки в проходке, м;

L_{ПР1}, L_{ПР2} – ширина в проходке соответственно верхнего и нижнего оснований выработки трапецевидного сечения м;

$S_{\text{свода ПР}}$ – площадь сечения выработки в проходке в пределах свода, м^2 ;

$D_{\text{ПР}}$ – диаметр выработки в проходке, м.

Площадь сечения свода в проходке, м^2 , определяется по формулам:
коробового свода:

$$S_{\text{свода ПР}} = 0,26 \times V_{\text{ПР}}^2$$

полуциркульного свода:

$$S_{\text{свода ПР}} = 0,39 \times V_{\text{ПР}}^2$$

обратного свода:

$$S_{\text{обр. свода ПР}} = \frac{2}{3} \times V_{\text{ПР}} \times H_{\text{обр.св.пр.}}$$

Высота свода в проходке, м, определяется по формулам:
коробового свода:

$$H_{\text{ПР}} = V_{\text{ПР}} : 3$$

полуциркульного свода:

$$H_{\text{ПР}} = V_{\text{ПР}} : 2$$

обратного свода:

$$H_{\text{обр.св.пр.}} = V_{\text{ПР}} : 6$$

2.5.2 Проектные объемы постоянных каменных и рамных крепей следует определять по типовым сечениям горных выработок или рабочим чертежам.

При наличии в сечении выработки пород различной крепости объемы работ по прохождению и креплению следует определять с учетом порядка применения норм, определенного пп. 1.4.6 и 2.2 Технической части.

2.5.3 Объемы укладки временных рельсовых путей следует определять без учета разминок у забоев выработки.

3 Поправочные коэффициенты к элементным сметным нормам

| № п/п | Виды работ | Условия производства работ | Коэффициенты к нормам | | |
|-------|---|----------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------|
| | | | затрат труда рабочих | времени эксплуатации машин | расхода материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | Глубина, м: | | | |
| 3.1 | Прохождение вертикальных стволов, их сопряжений, бункеров и загрузочных камер, камер дробильных установок, питателей и транспортера, устройство опорных венцов; коэффициент крепости пород $f < 10$ $f > 10$ | свыше 150 до 300 | $\frac{1,08}{1,04}$ | 1,11 | – |
| 3.2 | То же | свыше 300 до 500 | $\frac{1,12}{1,06}$ | 1,18 | – |

Продолжение таблицы 7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|--|--|---------------------|-------------------------------|---|
| 3.3 | То же | свыше 500 до 700 | $\frac{1,18}{1,09}$ | 1,25 | – |
| 3.4 | То же | свыше 700 до 1000 | $\frac{1,30}{1,15}$ | 1,43 | – |
| 3.5 | То же | свыше 1000 до 1300 | $\frac{1,36}{1,18}$ | 1,45 | – |
| 3.6 | То же | свыше 1300 | $\frac{1,40}{1,20}$ | 1,50 | – |
| | | Глубина, м: | | | |
| 3.7 | Крепление вертикальных стволов, их сопряжений, бункеров и загрузочных камер устройством опорных венцов | свыше 150 до 300 | 1,04 | – | – |
| 3.8 | То же | свыше 300 до 500 | 1,10 | – | – |
| 3.9 | То же | свыше 500 до 700 | 1,15 | – | – |
| 3.10 | То же | свыше 700 до 1000 | 1,20 | – | – |
| 3.11 | То же | свыше 1000 до 1300 | 1,22 | – | – |
| 3.12 | То же | свыше 1300 | 1,25 | – | – |
| | | Глубина, м: | | | |
| 3.13 | Армирование стволов | свыше 150 до 300 | 1,05 | – | – |
| 3.14 | То же | свыше 300 до 500 | 1,11 | – | – |
| 3.15 | То же | свыше 500 до 700 | 1,17 | – | – |
| 3.16 | То же | свыше 700 до 1000 | 1,24 | – | – |
| 3.17 | То же | свыше 1000 до 1300 | 1,26 | – | – |
| 3.18 | То же | свыше 1300 | 1,29 | – | – |
| | | Глубина, м: | | | |
| 3.19 | Все виды работ, выполняемые специальными способами | свыше 150 до 300 | 1,04 | – | – |
| 3.20 | То же | свыше 300 до 500 | 1,10 | – | – |
| 3.21 | То же | свыше 500 до 700 | 1,17 | – | – |
| 3.22 | То же | свыше 700 до 1000 | 1,23 | – | – |
| 3.23 | То же | свыше 1000 до 1300 | 1,25 | – | – |
| 3.24 | То же | свыше 1300 | 1,28 | – | – |
| | | Длина, м: | | | |
| 3.25 | Прохождение наклонных стволов и выработок сверху вниз | свыше 150 до 300 | 1,06 | 1,11 | – |
| 3.26 | То же | свыше 300 до 500 | 1,10 | 1,18 | – |
| 3.27 | То же | свыше 500 | 1,15 | 1,25 | – |
| | | Длина, м: | | | |
| 3.28 | Прохождение наклонных стволов способом искусственного замораживания пород | свыше 150 до 300 | 1,08 | – | – |
| 3.29 | То же | свыше 300 до 500 | 1,12 | – | – |
| 3.30 | То же | свыше 500 | 1,17 | – | – |
| | | Длина скреперования, м: | | | – |
| 3.31 | Прохождение наклонных выработок сверху вниз | свыше 30 до 100 | 1,06 | 1,21 (скреперный комплекс) | – |
| 3.32 | То же | свыше 100 до 180 | 1,12 | 1,43 (То же) | – |
| | | Приток воды у рабочего места, м ³ /час: | | | |

Продолжение таблицы 7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|---|--|------|------|------|
| 3.33 | Прохождение и крепление вертикальных и наклонных стволов, камер дробильных установок, питателей и транспортера, загрузочных камер, устройство опорных венцов | от 6 до 13 | 1,10 | 1,11 | – |
| 3.34 | То же | свыше 13 до 20 | 1,22 | 1,25 | – |
| 3.35 | То же | свыше 20 | 1,29 | 1,33 | – |
| 3.36 | Прохождение и возведение временных и постоянных крепей сопряжений вертикальных и наклонных стволов, горизонтальных и наклонных выработок и их сопряжений, камер, прочие работы подраздела 1 | Выделение воды из почвы | 1,04 | 1,05 | – |
| 3.37 | | Капез прерывающимися струями | 1,10 | 1,11 | – |
| 3.38 | | Капез не прерывающимися струями | 1,23 | 1,25 | – |
| | | Забои опасные по внезапным выбросам угля, породы, газа: | | | |
| 3.39 | Все виды работ | а) технологические перерывы, связанные с обнаружением угрожающих признаков и выводы проходчиков в связи с сотрясательными взрывами в этих забоях | 1,10 | 1,11 | – |
| | | б) выводы проходчиков из забоев, ближайших к забоям с сотрясательным взрыванием | 1,09 | 1,09 | – |
| | | Углубка ствола с действующего горизонта: | | | |
| 3.40 | Прохождение, временные и постоянные крепи вертикальных стволов, опорные венцы, армирование ствола | при условии использования подъема действующей шахты | 1,05 | 1,05 | – |
| 3.41 | То же | при условии использования подъема и магистральных транспортных линий действующей шахты | 1,13 | 1,13 | – |
| 3.42 | Все виды работ, кроме указанных в пунктах 3.40, 3.41 | Работы, проводимые совместно с эксплуатационниками на одном рабочем горизонте | 1,13 | 1,30 | – |
| 3.43 | Долбление лунок под расстрелы в стволах | Заводные лунки | 2,25 | 2,25 | 2,25 |
| 3.44 | Прохождение наклонных выработок: от 35° до 45° | Выработки | – | – | – |
| | Крепление горизонтальных и наклонных выработок и их сопряжений: | | | | |

Продолжение таблицы 7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|--|--|------|------|---|
| 3.45 | а) блочные крепи | На закруглениях | 1,10 | 1,18 | – |
| | б) деревянные рамные крепи | То же | 1,12 | 1,18 | – |
| | в) все виды крепей, кроме указанных в пп. а,б п.3.45 | То же | 1,16 | 1,18 | – |
| 3.46 | Крепление наклонных стволов, пройденных способом искусственного замораживания пород: | | | | |
| | а) арочная и анкерная крепи | На закруглении | 1,17 | – | – |
| | б) крепи из бетона при катучей опалубке и подаче бетона бетоноукладчиком | То же | 1,09 | – | – |
| | в) то же, без бетоноукладчика | То же | 1,18 | – | – |
| | г) крепи из чугунтюбингов | То же | 1,12 | – | – |
| 3.47 | Крепление бетоном устьев вертикальных стволов | При наличии арматуры | 1,12 | 1,25 | - |
| 3.48 | То же, вертикальных стволов | То же | 1,08 | 1,25 | - |
| 3.49 | То же, камер и протяженных выработок | То же | 1,12 | 1,25 | - |
| 3.50 | Крепление стволов бетоном с применением секционной опалубки | Спуск бетона по двум бетоноводам | 0,69 | – | – |
| 3.51 | Прохождение горизонтальных и наклонных выработок взрывспособом | Расширение выработок взрывным способом | 0,85 | – | – |
| 3.52 | Прохождение выработок по углю с $f = 1,5$ | а) при выемке песка мощностью свыше 0,75 м | 0,92 | – | – |
| | | б) при наличии породных прослоек, отбираемых вручную, суммарной мощностью породных прослоек и ложной кровли, см: | | | |
| | | до 15 | 1,03 | – | – |
| | | свыше 15 до 30 | 1,07 | – | – |
| | | свыше 30 | 1,10 | – | – |
| 3.53 | Прохождение камер | Сложная конфигурация | 1,27 | – | – |
| 3.54 | Крепление горизонтальных и наклонных выработок и их сопряжений: | Высота выработки в проходке более 3,5м | | | |
| | а) бетонные стены и своды | | 1,02 | – | – |
| | б) укладка верхняков на стены выработок | | 1,05 | – | – |
| | в) затяжка боков и кровли сеткой | | 1,06 | – | – |
| | г) то же, другими видами затяжки | | 1,04 | – | – |

Продолжение таблицы 7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|---|--|------|---|--|
| 3.55 | Прохождение выработок по углю с коэффициентом крепости 1,5: | | | | |
| | а) прохождение наклонных выработок более 30°: сверху вниз | Крепкий уголь и антрацит с $f = 2$ | 1,03 | 1,22 | — |
| | б) прохождение выработок, кроме указанных в п.а) п.3.55 | То же | 1,07 | 1,22 | — |
| 3.56 | Укладка постоянных рельсовых путей на прямолинейных участках выработок | На криволинейных участках выработок | 1,13 | - | Добавить металлические стяжки по проекту |
| 3.57 | Укладка временных рельсовых путей на прямолинейных участках выработок | На криволинейных участках выработок | 1,16 | — | Добавить металлические стяжки по проекту |
| 3.58 | Укладка одноколейных рельсовых путей | Укладка двухколейных рельсовых путей | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| 3.59 | Укладка одинарных съездов | Укладка перекрестного съезда | 2,0 | 2,0 | 2,0 (кроме брусев переводных) |
| 3.60 | Навеска вентиляционных полихлорвиниловых труб с 3 кратной оборачиваемостью | Оборачиваемость труб: | | | |
| | | однократная | 1,02 | 3,0 | 3,0 |
| | | двукратная | 1,01 | 1,5 | 1,5 |
| 3.61 | То же, из прорезиненной ткани «чефер» при 2 кратной оборачиваемости | Оборачиваемость труб: однократная | 1,02 | 2,0 | 2,0 |
| 3.62 | Прохождение вертикальных стволов в замороженных породах отбойными молотками | Разделка опорного башмака за контуром крепи ствола отбойными молотками | 1,25 | 1,25 | — |
| 3.63 | Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами в замороженных породах с погрузкой породы непосредственно в бадьи | Погрузка в бадьи, установленные на платформе, с откаткой и подкаткой до 10 м | 0,9 | — | — |
| 3.64 | Крепление вертикальных стволов чугунными тубингами с установкой свинцовых прокладок: | | | | |
| | а) сооружение опорных комплексов | Без установки свинцовых прокладок | 0,75 | — | Исключить свинцовые прокладки |
| | б) наращивание тубингов | То же | 0,66 | — | — |
| | в) сооружение нижнего пикетажного кольца | То же | 0,94 | — | — |
| 3.65 | Бурение скважин роторным способом | Турбинный способ бурения | 0,76 | 0,76 (добавить турбобур с расходом - маш.- ч принятым для грязевых насосов) | — |

Окончание таблицы 7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|---|--|------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 3.66 | Бурение скважин двумя буровыми установкам | Одновременная работа буровых установок: | | | |
| | | а) одной | 1,14 | 2,0 (к глино-растворному комплексу) | — |
| | | б) трех | 0,83 | 0,67 (то же) | — |
| | | в) четырех | 0,81 | 0,50 (то же) | — |
| | | г) пяти - шести | 0,80 | 0,37 (то же) | — |
| 3.67 | Бурение скважин диаметром долота 190 мм | Диаметр долота, мм, до: | | | |
| | | а) 125 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| | | б) 148 | 0,9 | 0,9 | 0,75 |
| | | в) 190 | 1 | 1 | 1 |
| | | г) 214 | 1,07 | 1,07 | 1,07 (за исключением долот) |
| | | д) 243 | 1,15 | 1,15 | 1,15 (за исключением долот) |
| | | е) 295 | 1,30 | 1,30 | 1,30 (за исключением долот) |
| | | ж) 320 | 1,37 | 1,37 | 1,37 (за исключением долот) |
| | | з) 394 | 1,60 | 1,60 | 1,60 (за исключением долот) |
| 3.68 | Установка кондуктора наружным диаметром труб 219 мм | Наружный диаметр труб, мм: | | | |
| | | а) 245 | — | — | 1,11 |
| | | б) 325 | 1,36 | 1,40 | 1,80 |
| 3.69 | Извлечение обсадных труб наружным диаметром труб 219 мм | Наружный диаметр труб, мм: 325 | 1,40 | 1,40 | — |
| 3.70 | Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большого диаметра 168÷219 мм | Диаметр труб, мм 245÷325 | 1,33 | 1,33 | — |
| 3.71 | Применение элементных сметных норм расхода ресурсов на общестроительные работы: | В подземных условиях: | | | |
| | | а) шахт угольной (сланцевой) промышленности | 1,12 | 1,14 | — |
| | | б) рудников черной и цветной металлургии, предприятий по добыче асбеста и графита | 1,14 | 1,14 | — |
| | | в) предприятий по добыче флюсов, закладочных и других нерудных материалов для основного производства | 1,14 | 1,14 | — |
| | | г) нефтешахт, асфальтитовых и озокеритовых рудников | 1,14 | 1,14 | — |
| 3.72 | Укладка рельсовых путей в наклонных выработках | Выработки 35°÷45° | 1,07 | — | — |

Раздел 113501 Горнопроходческие работы, выполняемые обычным способом
Подраздел 11350101 Прохождение вертикальных стволов, шурфов и их устьев
вручную и отбойными молотками

Группа 1135-0101-01 Прохождение стволов, шурфов и их устьев вручную и
отбойными молотками

Таблица 1135-0101-0101 - Прохождение ствола, шурфа и их устья вручную на
глубину от поверхности до 3 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород с выкидкой ее на поверхность или погрузкой в бадьи (при глубине разработки более 3 м). 2. Заточка и заправка пик. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0157 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7) | чел.-ч | 1,8 |

Таблица 1135-0101-0102 - Прохождение ствола, шурфа и их устья вручную на
глубину от поверхности более 3 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6 (сыпучие)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород с выкидкой ее на поверхность или погрузкой в бадьи (при глубине разработки более 3 м). 2. Заточка и заправка пик. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 1,91 |

Таблица 1135-0101-0103 - Прохождение ствола, шурфа и их устья вручную на
глубину от поверхности более 3 м, коэффициент крепости пород 0,9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород с выкидкой ее на поверхность или погрузкой в бадьи (при глубине разработки более 3 м). 2. Заточка и заправка пик. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 2,55 |

Таблица 1135-0101-0104 - Прохождение ствола, шурфа и их устья отбойными
молотками на глубину от поверхности до 3 м, коэффициент крепости пород 1-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород с выкидкой ее на поверхность или погрузкой в бадьи (при глубине разработки более 3 м). 2. Заточка и заправка пик. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 2,48 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,37 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0101-0105 - Прохождение ствола, шурфа и их устья отбойными молотками на глубину от поверхности более 3 м, коэффициент крепости пород 1
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород с выкидкой ее на поверхность или погрузкой в бадьи (при глубине разработки более 3 м). 2. Заточка и заправка пик. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 2,37 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,27 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0101-0106 - Прохождение ствола, шурфа и их устья отбойными молотками на глубину от поверхности более 3 м, коэффициент крепости пород 1,5-2
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 2,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,68 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Группа 1135-0101-02 Прохождение стволов, шурфов и их устьев взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ, площадь сечения до 30 м²

Таблица 1135-0101-0201 - Прохождение ствола, шурфа и их устья взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ, площадь сечения до 16 м², коэффициент крепости пород 1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,921 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,291 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,132 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,132 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0832 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0384 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00205 |

Окончание таблицы 1135-0101-0201

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00044 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,0012 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0033 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0101-0202 - Прохождение ствола, шурфа и их устья взрывным способом с применением непридохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,07 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,299 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,252 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,252 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0856 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0675 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00205 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00072 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00195 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0072 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0101-0203 - Прохождение ствола, шурфа и их устья взрывным способом с применением непридохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,37 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,361 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,379 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,379 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0882 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00205 |

Окончание таблицы 1135-0101-0203

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00095 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00223 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0166 |

Таблица 1135-0101-0204 - Прохождение ствола, шурфа и их устья взрывным способом с применением непридохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,69 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,361 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,641 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,641 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,172 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00124 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00122 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00255 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,07 |

Таблица 1135-0101-0205 - Прохождение ствола, шурфа и их устья взрывным способом с применением непридохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,56 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,506 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,05 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,05 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,226 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00359 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00233 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00287 |

Окончание таблицы 1135-0101-0205

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|-----------------------|-----|-------|
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,157 |

Таблица 1135-0101-0206 - Прохождение ствола, шурфа и их устья взрывным способом с применением непридохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,26 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,506 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,68 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,68 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,264 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00359 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00276 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,0032 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,21 |

Таблица 1135-0101-0207 - Прохождение ствола, шурфа и их устья взрывным способом с применением непридохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,506 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,6 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,300 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00359 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0032 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00352 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,326 |

Таблица 1135-0101-0208 - Прохождение ствола, шурфа и их устья взрывным способом с применением непридохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,05 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,506 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,29 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,29 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,332 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00359 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00355 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00378 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,375 |

Таблица 1135-0101-0209 - Прохождение ствола, шурфа и их устья взрывным способом с применением непридохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 16 до 30 м², коэффициент крепости пород 1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,903 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,288 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,122 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,122 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0824 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0355 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00092 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00028 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00088 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0031 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0101-0210 - Прохождение ствола, шурфа и их устья взрывным способом с применением непридохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 16 до 30 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,04 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,294 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,238 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,238 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,084 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0638 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00092 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00046 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00145 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0068 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0101-0211 - Прохождение ствола, шурфа и их устья взрывным способом с применением непридохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 16 до 30 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,31 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,354 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,339 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,339 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,105 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0788 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00092 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00057 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00178 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0148 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0101-0212 - Прохождение ствола, шурфа и их устья взрывным способом с применением непереходных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 16 до 30 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,57 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,354 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,552 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,552 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,148 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00092 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00071 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00216 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0605 |

Таблица 1135-0101-0213 - Прохождение ствола, шурфа и их устья взрывным способом с применением непереходных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 16 до 30 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,35 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,496 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,879 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,879 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,190 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00159 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00131 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00254 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,132 |

Таблица 1135-0101-0214 - Прохождение ствола, шурфа и их устья взрывным способом с применением непридохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 16 до 30 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,91 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,496 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,39 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,39 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,218 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00159 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00153 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00292 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,174 |

Таблица 1135-0101-0215 - Прохождение ствола, шурфа и их устья взрывным способом с применением непридохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 16 до 30 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,75 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,496 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,13 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,13 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,246 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00159 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00174 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,0033 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,268 |

Таблица 1135-0101-0216 - Прохождение ствола, шурфа и их устья взрывным способом с применением непридохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 16 до 30 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,42 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,496 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,75 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,75 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,275 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00159 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00197 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00362 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,313 |

Группа 1135-0101-03 Прохождение стволов, шурфов и их устьев взрывным способом с применением непридохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 30 м²

Таблица 1135-0101-0301 - Прохождение устья ствола взрывным способом с применением непридохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 30 м², коэффициент крепости пород 1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,88 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,285 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,108 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,108 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0816 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,025 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00043 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0002 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00073 |
| 261-403-0124 | Коронки, тип КДП-52-25 | шт. | 0,0022 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0101-0302 - Прохождение устья ствола взрывным способом с применением непридохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 30 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,285 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,216 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,216 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0824 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,045 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00043 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00033 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00122 |
| 261-403-0124 | Коронки, тип КДП-52-25 | шт. | 0,0048 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0101-0303 - Прохождение устья ствола взрывным способом с применением непридохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 30 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,28 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,347 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,328 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,328 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,103 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,058 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00043 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00043 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,0015 |
| 261-403-0124 | Коронки, тип КДП-52-25 | шт. | 0,0109 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0101-0304 - Прохождение устья ствола взрывным способом с применением непридохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 30 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,49 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,347 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,503 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,503 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,113 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00043 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00055 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00183 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0232 |
| 261-403-0124 | Коронки, тип КДП-52-25 | шт. | 0,0232 |

Таблица 1135-0101-0305 - Прохождение ствола взрывным способом с применением непридохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 30 м², коэффициент крепости пород 1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,607 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные ствольные одногрейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,138 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,108 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,108 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0816 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,025 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00043 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0002 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00073 |
| 261-403-0124 | Коронки, тип КДП-52-25 | шт. | 0,0022 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

**Таблица 1135-0101-0306 - Прохождение ствола взрывным способом с применением
непредохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 30 м²,
коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,59 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,139 |
| 323-401-0305 | Установки бурильные стволовые пневматические (для бурения шпуров) с 4-мя бурильными машинами (БУКС1М) при конечной длине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,0287 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0824 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,117 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00043 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00033 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00122 |
| 261-403-0115 | Коронки, тип БУ-52С | шт. | 0,007 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

**Таблица 1135-0101-0307 - Прохождение ствола взрывным способом с применением
непредохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 30 м²,
коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,76 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,169 |
| 323-401-0305 | Установки бурильные стволовые пневматические (для бурения шпуров) с 4-мя бурильными машинами (БУКС1М) при конечной длине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,0449 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,103 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,151 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00043 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00043 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,0015 |
| 261-403-0115 | Коронки, тип БУ-52С | шт. | 0,027 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

**Таблица 1135-0101-0308 - Прохождение ствола взрывным способом с применением
непредохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 30 м²,
коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,886 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,169 |
| 323-401-0305 | Установки бурильные стволовые пневматические (для бурения шпуров) с 4-мя бурильными машинами (БУКС1М) при конечной длине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,0697 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,294 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00043 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00055 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00183 |
| 261-403-0115 | Коронки, тип БУ-52С | шт. | 0,093 |

**Таблица 1135-0101-0309 - Прохождение ствола взрывным способом с применением
непредохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 30 м²,
коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,227 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,686 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,686 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,148 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00105 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00098 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00216 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,103 |

**Таблица 1135-0101-0310 - Прохождение ствола взрывным способом с применением
непредохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 30 м²,
коэффициент крепости пород 13-15
*м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)***

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,06 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,227 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,1 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,173 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00105 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00116 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00248 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,137 |

**Таблица 1135-0101-0311 - Прохождение ствола взрывным способом с применением
непредохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 30 м²,
коэффициент крепости пород 16-18
*м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)***

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,77 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,227 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,71 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,71 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00105 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00134 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00282 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,24 |

**Таблица 1135-0101-0312 - Прохождение ствола взрывным способом с применением
непредохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 30 м²,
коэффициент крепости пород 19-20**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,26 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,227 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,16 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,16 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,216 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00105 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00154 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,0031 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,271 |

**Группа 1135-0101-04 Прохождение стволов и шурфов взрывным способом с
применением предохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения до 30 м²**

**Таблица 1135-0101-0401 - Прохождение ствола и шурфа взрывным способом с
применением предохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения до 16 м²,
коэффициент крепости пород 1,5**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,976 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики рейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,291 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,185 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,185 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0832 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0538 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00205 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00062 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0018 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0046 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0101-0402 - Прохождение ствола и шурфа взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,18 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,299 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,353 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,353 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0856 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0945 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00205 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00101 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00293 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0101 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00584 |

Таблица 1135-0101-0403 - Прохождение ствола и шурфа взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,54 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,361 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,531 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,531 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,107 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0124 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00205 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00133 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00334 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0232 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0101-0404 - Прохождение ствола и шурфа взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,97 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,361 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,897 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,897 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,241 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00205 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00171 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00382 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,098 |

Таблица 1135-0101-0405 - Прохождение ствола и шурфа взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,05 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,506 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,47 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,47 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,316 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00359 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00326 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00431 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,22 |

Таблица 1135-0101-0406 - Прохождение ствола и шурфа взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,02 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,506 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,35 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,506 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,370 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00359 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00386 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0048 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,294 |

Таблица 1135-0101-0407 - Прохождение ствола и шурфа взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,48 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,506 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,64 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,506 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,420 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00359 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00448 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00528 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,456 |

Таблица 1135-0101-0408 - Прохождение ствола и шурфа взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 6,53 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,506 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,61 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,506 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,465 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00359 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00497 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00567 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,525 |

Таблица 1135-0101-0409 - Прохождение ствола и шурфа взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 16 до 30 м², коэффициент крепости пород 1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,955 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,288 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,172 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,288 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0824 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0497 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00092 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00039 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00132 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0043 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0101-0410 - Прохождение ствола и шурфа взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 16 до 30 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,14 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,294 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,335 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,294 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,084 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0893 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00092 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00064 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00218 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0095 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0101-0411 - Прохождение ствола и шурфа взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 16 до 30 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,46 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,354 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,475 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,475 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,105 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,110 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00092 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,0008 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00267 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0207 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0101-0412 - Прохождение ствола и шурфа взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 16 до 30 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,82 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,354 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,773 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,773 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,207 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00116 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00099 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00324 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0847 |

Таблица 1135-0101-0413 - Прохождение ствола и шурфа взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 16 до 30 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,75 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,496 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,23 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,23 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 2,6 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00159 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00183 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00381 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,185 |

Таблица 1135-0101-0414 - Прохождение ствола и шурфа взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 16 до 30 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,53 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,496 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,95 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,95 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,305 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00159 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00214 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00438 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,244 |

Таблица 1135-0101-0415 - Прохождение ствола и шурфа взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 16 до 30 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,68 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,496 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,98 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,98 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,344 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00159 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00244 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00495 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,375 |

Таблица 1135-0101-0416 - Прохождение ствола и шурфа взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 16 до 30 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,65 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,496 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,85 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,85 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,385 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00159 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00276 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00543 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,438 |

Группа 1135-0101-05 Прохождение стволов и шурфов взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 30 м²

Таблица 1135-0101-0501 - Прохождение ствола и шурфа взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 30 м², коэффициент крепости пород 1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,621 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволовые одногрейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,138 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,121 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,121 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0816 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,035 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00063 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00028 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0011 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0031 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0101-0502 - Прохождение ствола и шурфа взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 30 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,594 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,139 |
| 323-401-0305 | Установки бурильные ствольные пневматические (для бурения шпуров) с 4-мя бурильными машинами (БУКС1М) при конечной длине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,0297 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0824 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,164 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00063 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00046 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00181 |
| 261-403-0115 | Коронки, тип БУ-52С | шт. | 0,0084 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0101-0503 - Прохождение ствола и шурфа взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 30 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,764 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,169 |
| 323-401-0305 | Установки бурильные ствольные пневматические (для бурения шпуров) с 4-мя бурильными машинами (БУКС1М) при конечной длине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,0455 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,103 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,211 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00063 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,0006 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00225 |
| 261-403-0115 | Коронки, тип БУ-52С | шт. | 0,0308 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0101-0504 - Прохождение ствола и шурфа взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 30 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,907 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,169 |
| 323-401-0305 | Установки бурильные стволовые пневматические (для бурения шпуров) с 4-мя бурильными машинами (БУКС1М) при конечной длине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,0761 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,412 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00063 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00077 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00274 |
| 261-403-0115 | Коронки, тип БУ-52С | шт. | 0,0952 |

Таблица 1135-0101-0505 - Прохождение ствола и шурфа взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 30 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,92 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,227 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,96 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,96 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,207 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00105 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00137 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00324 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,144 |

Таблица 1135-0101-0506 - Прохождение ствола и шурфа взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 30 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,55 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,227 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,54 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,54 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,242 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00105 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00162 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00372 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,192 |

Таблица 1135-0101-0507 - Прохождение ствола и шурфа взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 30 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,55 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,227 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,4 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,4 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,277 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00105 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00188 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00423 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,336 |

Таблица 1135-0101-0508 - Прохождение ствола и шурфа взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ, площадь сечения свыше 30 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,23 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,227 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,03 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,302 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00105 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00216 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00465 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,379 |

Группа 1135-0101-06 Прохождение стволов и шурфов с раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1

Таблица 1135-0101-0601 - Прохождение ствола и шурфа раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1, площадь сечения до 30 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,09 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,298 |
| 323-204-1202 | Грузчики рейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,124 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,577 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,262 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,577 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,167 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00457 |
| 261-403-0136 | Электрозажигатели огнепроводного шнура ЭЗ-ОШ | 1000 шт. | 0,00003 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,001 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00159 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,116 |
| 261-403-0145 | Шнур огнепроводный ОША | км | 0,00229 |
| 261-403-0151 | Капсюли-детонаторы КД-8С | 1000 шт. | 0,00046 |

Таблица 1135-0101-0602 - Прохождение ствола и шурфа раскосой восстающего при помощи комплекса КПВ-1, площадь сечения до 30 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,49 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволовые одногрейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,298 |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,124 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,825 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,388 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,825 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00457 |
| 261-403-0136 | Электрозажигатели огнепроводного шнура ЭЗ-ОШ | 1000 шт. | 0,00003 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,0018 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,139 |
| 261-403-0145 | Шнур огнепроводный ОША | км | 0,00248 |
| 261-403-0151 | Капсюли-детонаторы КД-8С | 1000 шт. | 0,00049 |

Таблица 1135-0101-0603 - Прохождение ствола и шурфа раскосой восстающего при помощи комплекса КПВ-1, площадь сечения до 30 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,01 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволовые одногрейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,298 |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,124 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,16 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,504 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,16 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,184 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00457 |
| 261-403-0136 | Электрозажигатели огнепроводного шнура ЭЗ-ОШ | 1000 шт. | 0,00003 |

Окончание таблицы 1135-0101-0603

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00111 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,002 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,199 |
| 261-403-0145 | Шнур огнепроводный ОША | км | 0,00277 |
| 261-403-0151 | Капсюли-детонаторы КД-8С | 1000 шт. | 0,00055 |

Таблица 1135-0101-0604 - Прохождение ствола и шурфа раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1, площадь сечения до 30 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,46 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,298 |
| 323-204-1202 | Грузчики рейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,124 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,37 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,712 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,37 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,19 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00457 |
| 261-403-0136 | Электрозажигатели огнепроводного шнура ЭЗ-ОШ | 1000 шт. | 0,00003 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00115 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00218 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,215 |
| 261-403-0145 | Шнур огнепроводный ОША | км | 0,00293 |
| 261-403-0151 | Капсюли-детонаторы КД-8С | 1000 шт. | 0,00059 |

Таблица 1135-0101-0605 - Прохождение ствола и шурфа раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1, площадь сечения свыше 30 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,77 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,29 |

Окончание таблицы 1135-0101-0605

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------|---------|
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,0907 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,417 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,167 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,117 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,003 |
| 261-403-0136 | Электрозажигатели огнепроводного шнура ЭЗ-ОШ | 1000 шт. | 0,00002 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00073 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00137 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,081 |
| 261-403-0145 | Шнур огнепроводный ОША | км | 0,00146 |
| 261-403-0151 | Капсюли-детонаторы КД-8С | 1000 шт. | 0,00029 |

Таблица 1135-0101-0606 - Прохождение ствола и шурфа раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1, площадь сечения свыше 30 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,09 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,29 |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,0907 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,638 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,245 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,129 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,003 |
| 261-403-0136 | Электрозажигатели огнепроводного шнура ЭЗ-ОШ | 1000 шт. | 0,00002 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00082 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,0016 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,102 |
| 261-403-0145 | Шнур огнепроводный ОША | км | 0,00158 |
| 261-403-0151 | Капсюли-детонаторы КД-8С | 1000 шт. | 0,00032 |

Таблица 1135-0101-0607 - Прохождение ствола и шурфа раскосой восстающего при помощи комплекса КПВ-1, площадь сечения свыше 30 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,53 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,29 |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,0907 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,954 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,312 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,142 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,003 |
| 261-403-0136 | Электрозажигатели огнепроводного шнура ЭЗ-ОШ | 1000 шт. | 0,00002 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00092 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00182 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,175 |
| 261-403-0145 | Шнур огнепроводный ОША | км | 0,00177 |
| 261-403-0151 | Капсюли-детонаторы КД-8С | 1000 шт. | 0,00035 |

Таблица 1135-0101-0608 - Прохождение ствола и шурфа раскосой восстающего при помощи комплекса КПВ-1, площадь сечения свыше 30 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,92 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,29 |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,0907 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,17 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,456 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,15 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,003 |
| 261-403-0136 | Электрозажигатели огнепроводного шнура ЭЗ-ОШ | 1000 шт. | 0,00002 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00099 |

Окончание таблицы 1135-0101-0608

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водоустойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00202 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,187 |
| 261-403-0145 | Шнур огнепроводный ОША | км | 0,00187 |
| 261-403-0151 | Капсюли-детонаторы КД-8С | 1000 шт. | 0,00037 |

Подраздел 11350102 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами, камер загрузочных устройств при вертикальных и наклонных стволах, подземных бункеров, камер дробильных установок, питателей и транспортера

Группа 1135-0102-01 Прохождение сопряжений, камер загрузочных устройств и подземных бункеров вручную и отбойными молотками

Таблица 1135-0102-0101 - Прохождение сопряжения, камеры загрузочного устройства вручную, с погрузкой вручную в бады, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 4. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с F=0,4-0,6. 5. Заточка коронок и заправка пик. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 5,99 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,086 |

Таблица 1135-0102-0102 - Прохождение сопряжения, камеры загрузочного устройства вручную, с погрузкой грейферными грузчиками, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 4. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с F=0,4-0,6. 5. Заточка коронок и заправка пик. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0157 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7) | чел.-ч | 4,41 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,284 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,086 |

Таблица 1135-0102-0103 - Прохождение сопряжения, камеры загрузочного устройства вручную, с погрузкой вручную в бадьи на платформах с доставкой до 10 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 4. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с F=0,4-0,6. 5. Заточка коронок и заправка пик. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 4,82 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,086 |

Таблица 1135-0102-0104 - Прохождение сопряжения, камеры загрузочных устройств отбойными молотками, с погрузкой вручную в бадьи, коэффициент крепости пород 1 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 4. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с F=0,4-0,6. 5. Заточка коронок и заправка пик. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 1,98 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,53 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0102-0105 - Прохождение сопряжения, камеры загрузочных устройств отбойными молотками, с погрузкой вручную в бадьи, коэффициент крепости пород 0,9-1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 4. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с F=0,4-0,6. 5. Заточка коронок и заправка пик. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 4,67 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0102-0106 - Прохождение сопряжения, камеры загрузочных устройств отбойными молотками, с погрузкой грейферными грузчиками, коэффициент крепости пород 1 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 4. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с F=0,4-0,6. 5. Заточка коронок и заправка пик. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0159 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9) | чел.-ч | 1,69 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,213 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,53 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0102-0107 - Прохождение сопряжения, камеры загрузочных устройств отбойными молотками, с погрузкой грейферными грузчиками, коэффициент крепости пород 0,9-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 4. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с F=0,4-0,6. 5. Заточка коронок и заправка пик. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0159 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9) | чел.-ч | 3,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,284 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0102-0108 - Прохождение сопряжения отбойными молотками с погрузкой вручную в бады на платформах с доставкой до 10 м, коэффициент крепости пород 1 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 4. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с F=0,4-0,6. 5. Заточка коронок и заправка пик. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 1,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,53 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0102-0109 - Прохождение сопряжения отбойными молотками с погрузкой вручную в бадьи на платформах с доставкой до 10 м, коэффициент крепости пород 0,9-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 4. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с F=0,4-0,6. 5. Заточка коронок и заправка пик. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 3,51 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0102-0110 - Прохождение подземного бункера отбойными молотками с погрузкой вручную, коэффициент крепости пород 1 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 4. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с F=0,4-0,6. 5. Заточка коронок и заправка пик. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 1,88 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,309 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,0498 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0296 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,309 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,912 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0102-0111 - Прохождение подземного бункера отбойными молотками с погрузкой вручную, коэффициент крепости пород 0,9-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 4. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с F=0,4-0,6. 5. Заточка коронок и заправка пик. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 3,91 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,757 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,116 |

Окончание таблицы 1135-0102-0111

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|--------|--------|
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0769 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,757 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,71 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Группа 1135-0102-02 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м²

Таблица 1135-0102-0201 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,18 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,189 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,131 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0131 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00058 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00066 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0102-0202 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,45 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,258 |

Окончание таблицы 1135-0102-0202

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,436 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,436 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0387 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00065 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00073 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,033 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0111 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0102-0203 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,15 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,319 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,797 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,797 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,072 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00085 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0012 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,048 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0194 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0102-0204 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,68 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0102-0204

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,319 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,27 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,27 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,14 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00123 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0015 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0847 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0737 |

Таблица 1135-0102-0205 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 3,89 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,172 |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,427 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,85 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,85 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,24 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00153 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00198 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,125 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,148 |

Таблица 1135-0102-0206 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,43 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,172 |

Окончание таблицы 1135-0102-0206

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,427 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,26 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,26 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,287 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00162 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00246 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,198 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,177 |

Таблица 1135-0102-0207 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,64 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,172 |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,427 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,32 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,32 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,419 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00294 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,306 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,353 |

Таблица 1135-0102-0208 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 6,28 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,172 |

Окончание таблицы 1135-0102-0208

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,427 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,9 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,9 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,593 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00208 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00334 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,43 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,409 |

Группа 1135-0102-03 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м²

Таблица 1135-0102-0301 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,1 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные ствольные одногрейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,11 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,157 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00051 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0102-0302 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | | |

Окончание таблицы 1135-0102-0302

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,36 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,151 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,5 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,5 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0258 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00064 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,033 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0074 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00586 |

Таблица 1135-0102-0303 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,02 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,185 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,862 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,862 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0598 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,001 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,048 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0162 |

Таблица 1135-0102-0304 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,51 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,185 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,3 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00149 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0847 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,067 |

Таблица 1135-0102-0305 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,59 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,172 |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,247 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,73 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,73 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00177 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,116 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,138 |

Таблица 1135-0102-0306 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,09 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,172 |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,247 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,19 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,19 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,279 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00185 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,172 |

Таблица 1135-0102-0307 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,172 |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,247 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,32 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,32 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,42 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,307 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,248 |

Таблица 1135-0102-0308 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,81 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,172 |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,247 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,81 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,81 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,58 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00204 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,43 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,257 |

Группа 1135-0102-04 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м²

Таблица 1135-0102-0401 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь) м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,09 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,11 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,151 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00082 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, T19 | т | 0,0049 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0125 |

Окончание таблицы 1135-0102-0401

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|-----|---------|
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0102-0402 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,35 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,151 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,489 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,489 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0258 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00082 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00059 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0221 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0074 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0102-0403 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,95 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,185 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,791 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,791 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,055 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00082 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00094 |

Окончание таблицы 1135-0102-0403

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|-----|--------|
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,037 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0148 |
| 261-403-0127 | Пи́ка для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0102-0404 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,42 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,185 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,22 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,22 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,117 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00138 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,072 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0626 |

Таблица 1135-0102-0405 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,38 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,172 |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,197 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,53 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,53 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,176 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00154 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,103 |

Окончание таблицы 1135-0102-0405

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|-----------------------|-----|-------|
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,122 |

Таблица 1135-0102-0406 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,74 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,172 |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,197 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,87 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,87 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,238 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00162 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,163 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,146 |

Таблица 1135-0102-0407 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,72 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,172 |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,197 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,78 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,78 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,351 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00174 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,257 |

Окончание таблицы 1135-0102-0407

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|-----------------------|-----|-------|
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,208 |

Таблица 1135-0102-0408 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,12 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,172 |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,197 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,16 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,16 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,48 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00179 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,355 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,222 |

Группа 1135-0102-05 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м²

Таблица 1135-0102-0501 - Прохождение сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,18 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики рейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,189 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,131 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0131 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |

Окончание таблицы 1135-0102-0501

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----------|---------|
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00058 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00066 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0102-0502 - Прохождение сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,51 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики рейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,258 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,493 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,493 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0387 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00072 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00082 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,033 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0111 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0102-0503 - Прохождение сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,26 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики рейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,319 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,904 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,904 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0102-0503

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,063 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00097 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00136 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,048 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0194 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0102-0504 - Прохождение сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,76 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,319 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,35 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,35 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,14 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00131 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0847 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0737 |

Таблица 1135-0102-0505 - Прохождение сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,172 |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,427 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,06 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,06 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0102-0505

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,251 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00157 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00263 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,125 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,148 |

Таблица 1135-0102-0506 - Прохождение сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,89 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,172 |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,427 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,7 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,7 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,32 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,0018 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00326 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,217 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,195 |

Таблица 1135-0102-0507 - Прохождение сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 6,39 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,172 |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,427 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,97 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,97 |

Окончание таблицы 1135-0102-0507

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,545 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00389 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,4 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,463 |

Таблица 1135-0102-0508 - Прохождение сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 7,83 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,172 |
| 323-204-1202 | Грузчики рейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,427 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,28 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,28 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,87 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00304 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00443 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,645 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,595 |

Группа 1135-0102-06 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м²

Таблица 1135-0102-0601 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,11 |

Окончание таблицы 1135-0102-0601

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,157 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00051 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0102-0602 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,36 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,151 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,5 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,5 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0258 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00072 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0221 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0074 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0102-0603 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,02 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |

Окончание таблицы 1135-0102-0603

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,185 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,862 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,862 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,06 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00113 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,037 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0162 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0102-0604 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,51 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,185 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,3 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,072 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,067 |

Таблица 1135-0102-0605 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,74 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0102-0605

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|---------|
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,172 |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,247 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,87 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,87 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00234 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,116 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,138 |

Таблица 1135-0102-0606 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,26 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,172 |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,247 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,35 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,35 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,279 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00245 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,172 |

Таблица 1135-0102-0607 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---------------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,03 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0102-0607

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|---------|
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,172 |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,247 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,05 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,05 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,42 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00264 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,307 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,248 |

Таблица 1135-0102-0608 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,52 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,172 |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,247 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,52 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,52 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,58 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00271 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,43 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,257 |

Группа 1135-0102-07 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м²

Таблица 1135-0102-0701 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,09 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,11 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,151 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00082 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00049 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0102-0702 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,35 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,151 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,489 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,489 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0258 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00082 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00067 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0221 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0074 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0102-0703 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,95 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,185 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,791 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,791 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,055 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00082 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00106 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,037 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0148 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0102-0704 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,42 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,185 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,22 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,22 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,117 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00183 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,072 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0626 |

Таблица 1135-0102-0705 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,51 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,172 |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,247 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,66 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,66 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,176 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00204 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,103 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,122 |

Таблица 1135-0102-0706 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,59 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,172 |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,247 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,238 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00214 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,163 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,146 |

Таблица 1135-0102-0707 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,49 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,172 |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,247 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,56 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,56 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,351 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0023 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,257 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,208 |

Таблица 1135-0102-0708 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,86 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,172 |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,247 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,92 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,92 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,48 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00237 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,355 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,222 |

Группа 1135-0102-08 Прохождение камер загрузочных устройств при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли
Таблица 1135-0102-0801 - Прохождение камеры загрузочного устройства при вертикальных стволах взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,924 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,213 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,131 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0131 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00058 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00066 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0102-0802 - Прохождение камеры загрузочного устройства при вертикальных стволах взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,77 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,258 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,436 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,436 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0225 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00064 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00073 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,033 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0111 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0102-0803 - Прохождение камеры загрузочного устройства при вертикальных стволах взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,42 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,319 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,797 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,797 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0552 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00085 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0012 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,048 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0194 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0102-0804 - Прохождение камеры загрузочного устройства при вертикальных стволах взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,94 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,319 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,27 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,27 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,14 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000123 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0015 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0843 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0737 |

Таблица 1135-0102-0805 - Прохождение камеры загрузочного устройства при вертикальных стволах взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,89 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,172 |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,427 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,85 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,85 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,24 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00153 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00198 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,125 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,148 |

Таблица 1135-0102-0806 - Прохождение камеры загрузочного устройства при вертикальных стволах взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,43 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,172 |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,427 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,26 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,26 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,287 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00162 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00246 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,198 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,177 |

Таблица 1135-0102-0807 - Прохождение камеры загрузочного устройства при вертикальных стволах взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,64 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,172 |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,427 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,32 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,32 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,419 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00294 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,306 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,353 |

Таблица 1135-0102-0808 - Прохождение камеры загрузочного устройства при вертикальных стволах взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 6,28 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,172 |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,427 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,9 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,9 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,593 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00208 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00334 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,43 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,409 |

Группа 1135-0102-09 Прохождение камер загрузочных устройств при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли

Таблица 1135-0102-0901 - Прохождение камеры загрузочного устройства при вертикальных стволах взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,954 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,213 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,131 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0131 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00058 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00066 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0102-0902 - Прохождение камеры загрузочного устройства при вертикальных стволах взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,83 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,258 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,493 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,493 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0387 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00072 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00082 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,033 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0111 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0102-0903 - Прохождение камеры загрузочного устройства при вертикальных стволах взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,53 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,319 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,904 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,904 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,063 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00097 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00136 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,048 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0221 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0102-0904 - Прохождение камеры загрузочного устройства при вертикальных стволах взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,02 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,319 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,35 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,35 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,143 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00131 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0847 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,081 |

Таблица 1135-0102-0905 - Прохождение камеры загрузочного устройства при вертикальных стволах взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,49 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,16 |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,427 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,05 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,05 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,251 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0027 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00157 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00264 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,125 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,148 |

Таблица 1135-0102-0906 - Прохождение камеры загрузочного устройства при вертикальных стволах взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,19 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,16 |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,427 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,7 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,7 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,32 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0027 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,0018 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00326 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,217 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,195 |

Таблица 1135-0102-0907 - Прохождение камеры загрузочного устройства при вертикальных стволах взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 6,68 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,16 |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,427 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,98 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,98 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,545 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0036 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00389 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,312 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,463 |

Таблица 1135-0102-0908 - Прохождение камеры загрузочного устройства при вертикальных стволах взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 8,12 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,16 |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,427 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,28 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,28 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,87 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0036 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00304 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00443 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,4 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,595 |

Группа 1135-0102-10 Прохождение камер загрузочных устройств при наклонных стволах взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли

Таблица 1135-0102-1001 - Прохождение камеры загрузочного устройства при наклонных стволах взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 1 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,52 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,67 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,607 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0102-1002 - Прохождение камеры загрузочного устройства при наклонных стволах взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 0,9-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 3,31 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 4,06 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0102-1003 - Прохождение камеры загрузочного устройства при наклонных стволах взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,52 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,114 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,025 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,198 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,157 |

Окончание таблицы 1135-0102-1003

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00051 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0102-1004 - Прохождение камеры загрузочного устройства при наклонных стволах взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Разработка горных пород и угля. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,29 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,333 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,0676 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,554 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,306 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,306 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0258 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00064 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0221 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0092 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0102-1005 - Прохождение камеры загрузочного устройства при наклонных стволах взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---|---------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Разработка горных пород и угля. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |

Окончание таблицы 1135-0102-1005

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|---------|
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,72 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,362 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,756 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,611 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,609 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,609 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,119 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00104 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00134 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00156 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,056 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0224 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0102-1006 - Прохождение камеры загрузочного устройства при наклонных стволах взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,92 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,362 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,0756 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,611 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,768 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,768 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,145 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00103 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0014 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,089 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0775 |

Таблица 1135-0102-1007 - Прохождение камеры загрузочного устройства при наклонных стволах взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 2,17 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,405 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,084 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,681 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,849 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,849 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,166 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00146 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0017 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,097 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,116 |

Таблица 1135-0102-1008 - Прохождение камеры загрузочного устройства при наклонных стволах взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 2,73 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,405 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,084 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,681 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,38 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,38 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,226 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00155 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00193 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,155 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,139 |

Таблица 1135-0102-1009 - Прохождение камеры загрузочного устройства при наклонных стволах взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 3,44 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,405 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,084 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,681 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,03 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,337 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00166 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00214 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,245 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,199 |

Таблица 1135-0102-1010 - Прохождение камеры загрузочного устройства при наклонных стволах взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,04 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,405 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,084 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,681 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,6 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,466 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00174 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00233 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,345 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,215 |

Группа 1135-0102-11 Прохождение камер загрузочных устройств при наклонных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли

Таблица 1135-0102-1101 - Прохождение камеры загрузочного устройства при наклонных стволах взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,52 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,114 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,025 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,198 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,157 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00051 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0102-1102 - Прохождение камеры загрузочного устройства при наклонных стволах взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,29 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,333 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,0676 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,554 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,306 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,306 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0258 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00118 |

Окончание таблицы 1135-0102-1102

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|-----|---------|
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00072 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0221 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0092 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0102-1103 - Прохождение камеры загрузочного устройства при наклонных стволах взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,72 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,362 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,0756 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,611 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,609 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,609 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,119 |
| 261-302-0457 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм² ГОСТ 839-80 | км | 0,00041 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00062 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00134 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00177 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,056 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0224 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0102-1104 - Прохождение камеры загрузочного устройства при наклонных стволах взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,92 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,362 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,0756 |

Окончание таблицы 1135-0102-1104

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|---------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,611 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,768 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,768 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,145 |
| 261-302-0457 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм ² ГОСТ 839-80 | км | 0,00041 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00062 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,0014 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00264 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,089 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0775 |

Таблица 1135-0102-1105 - Прохождение камеры загрузочного устройства при наклонных стволах взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 2,17 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,405 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,084 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,681 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,849 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,849 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,166 |
| 261-302-0457 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм ² ГОСТ 839-80 | км | 0,00071 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00109 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00146 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00226 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,097 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,11 |

Таблица 1135-0102-1106 - Прохождение камеры загрузочного устройства при наклонных стволах взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |

Окончание таблицы 1135-0102-1106

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----------------|---------|
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,405 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,084 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,681 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,64 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,64 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,244 |
| 261-302-0457 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм ² ГОСТ 839-80 | км | 0,00071 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00109 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00167 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00256 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,168 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,15 |

Таблица 1135-0102-1107 - Прохождение камеры загрузочного устройства при наклонных стволах взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 3,71 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,405 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,084 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,681 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,27 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,27 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,378 |
| 261-302-0457 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм ² ГОСТ 839-80 | км | 0,00071 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00109 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00186 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00284 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,274 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,222 |

Таблица 1135-0102-1108 - Прохождение камеры загрузочного устройства при наклонных стволах взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 4,63 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,405 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,084 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,681 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,15 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,15 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,565 |
| 261-302-0457 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм² ГОСТ 839-80 | км | 0,00071 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00109 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,0021 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0031 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,417 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,26 |

Группа 1135-0102-12 Прохождение бункеров подземных взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли

Таблица 1135-0102-1201 - Прохождение бункера подземного взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 1,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,309 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,0498 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0296 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,309 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,175 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |

Окончание таблицы 1135-0102-1201

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00051 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0102-1202 - Прохождение бункера подземного взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 2,01 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,772 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,119 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0784 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,772 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,951 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,0526 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,951 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0513 |
| 261-302-0457 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм² ГОСТ 839-80 | км | 0,00041 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00062 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00134 |
| 261-403-0153 | Аммонит №6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00121 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,032 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0179 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0102-1203 - Прохождение бункера подземного взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 2,37 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,859 |

Окончание таблицы 1135-0102-1203

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2 | маш.-ч | 0,133 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин | маш.-ч | 0,0865 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,859 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,18 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,0768 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,18 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,832 |
| 261-302-0457 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,00041 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00062 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00134 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00156 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,056 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0224 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0102-1204 - Прохождение бункера подземного взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 2,54 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,898 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2 | маш.-ч | 0,133 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин | маш.-ч | 0,0865 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,898 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,3 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,0945 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,3 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,145 |
| 261-302-0457 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,00041 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00062 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0014 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,089 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0775 |

Таблица 1135-0102-1205 - Прохождение бункера подземного взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 2,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,04 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,059 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,04 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,34 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,112 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,34 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,166 |
| 261-302-0457 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм² ГОСТ 839-80 | км | 0,00071 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00109 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00146 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0017 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,097 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,116 |

Таблица 1135-0102-1206 - Прохождение бункера подземного взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,04 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,059 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,04 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,46 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,163 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,46 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,226 |

Окончание таблицы 1135-0102-1206

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----------------|---------|
| 261-302-0457 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм ² ГОСТ 839-80 | км | 0,00071 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00109 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00155 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00193 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,168 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,139 |

Таблица 1135-0102-1207 - Прохождение бункера подземного взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 3,31 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,04 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,059 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,04 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,65 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,235 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,65 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,337 |
| 261-302-0457 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм ² ГОСТ 839-80 | км | 0,00071 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00109 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00166 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00214 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,274 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,199 |

Таблица 1135-0102-1208 - Прохождение бункера подземного взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 3,63 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,04 |

Окончание таблицы 1135-0102-1208

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|---------|
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,059 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,04 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,84 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,321 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,84 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,466 |
| 261-302-0457 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм ² ГОСТ 839-80 | км | 0,00071 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00109 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00174 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00233 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,41 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,215 |

Группа 1135-0102-13 Прохождение бункеров подземных взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли

Таблица 1135-0102-1301 - Прохождение бункера подземного взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 1,1 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,309 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,0498 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0296 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,309 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,175 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00051 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0102-1302 - Прохождение бункера подземного взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 2,01 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,772 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,119 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0784 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,772 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,951 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,0526 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,951 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0513 |
| 261-302-0457 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм² ГОСТ 839-80 | км | 0,00041 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00062 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00134 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00138 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,032 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0179 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0102-1303 - Прохождение бункера подземного взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 2,37 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,859 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,133 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0865 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,859 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,18 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,0768 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,18 |

Окончание таблицы 1135-0102-1303

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|---------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,832 |
| 261-302-0457 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм ² ГОСТ 839-80 | км | 0,00041 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00062 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00134 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00177 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,056 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0224 |
| 261-403-0127 | Пи́ка для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0102-1304 - Прохождение бункера подземного взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 2,54 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,898 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,133 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0865 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,898 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,3 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,0945 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,3 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,145 |
| 261-302-0457 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм ² ГОСТ 839-80 | км | 0,00041 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00062 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00134 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00264 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,089 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0775 |

Таблица 1135-0102-1305 - Прохождение бункера подземного взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 2,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,04 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,059 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,04 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,34 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,112 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,34 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,166 |
| 261-302-0457 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм² ГОСТ 839-80 | км | 0,00071 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00109 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00146 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00226 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,097 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,116 |

Таблица 1135-0102-1306 - Прохождение бункера подземного взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,04 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,059 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,04 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,46 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,163 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,46 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,244 |

Окончание таблицы 1135-0102-1306

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----------------|---------|
| 261-302-0457 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм ² ГОСТ 839-80 | км | 0,00071 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00109 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00167 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00256 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,168 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,15 |

Таблица 1135-0102-1307 - Прохождение бункера подземного взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 3,31 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,04 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,059 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,04 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,65 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,235 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,65 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,378 |
| 261-302-0457 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм ² ГОСТ 839-80 | км | 0,00071 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00109 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00186 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00284 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,274 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,222 |

Таблица 1135-0102-1308 - Прохождение бункера подземного взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 3,63 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,04 |

Окончание таблицы 1135-0102-1308

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|---------|
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,059 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,04 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,84 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,321 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,84 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,56 |
| 261-302-0457 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм ² ГОСТ 839-80 | км | 0,00071 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00109 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,0021 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0031 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,41 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,26 |

Группа 1135-0102-14 Прохождение бункеров подземных с двумя емкостными частями взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли

Таблица 1135-0102-1401 - Прохождение бункера подземного с двумя емкостными частями взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 1,01 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,474 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,085 |
| 261-302-0457 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм ² ГОСТ 839-80 | км | 0,000242 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00114 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00131 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00168 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,059 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,022 |

Таблица 1135-0102-1402 - Прохождение бункера подземного с двумя емкостными частями взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 1,49 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,255 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,636 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,163 |
| 261-302-0457 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм² ГОСТ 839-80 | км | 0,000242 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00159 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00161 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00206 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,137 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0841 |

Таблица 1135-0102-1403 - Прохождение бункера подземного с двумя емкостными частями взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 2,13 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 1,13 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,699 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,216 |
| 261-302-0457 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм² ГОСТ 839-80 | км | 0,000838 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00185 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00267 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00213 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,126 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,15 |

Таблица 1135-0102-1404 - Прохождение бункера подземного с двумя емкостными частями взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 2,89 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 1,59 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,949 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,29 |
| 261-302-0457 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм² ГОСТ 839-80 | км | 0,000838 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00185 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00281 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00251 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,199 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,179 |

Таблица 1135-0102-1405 - Прохождение бункера подземного с двумя емкостными частями взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 3,76 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 1,97 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,34 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,44 |
| 261-302-0457 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм² ГОСТ 839-80 | км | 0,000838 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00245 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00298 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00289 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,314 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,315 |

Таблица 1135-0102-1406 - Прохождение бункера подземного с двумя емкостными частями взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 4,89 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 2,77 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,61 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,598 |
| 261-302-0457 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм² ГОСТ 839-80 | км | 0,000838 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00245 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00317 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00319 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,435 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,348 |

Группа 1135-0102-15 Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли

Таблица 1135-0102-1501 - Прохождение камеры дробильной установки взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,978 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,269 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,351 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,034 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,351 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0319 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00034 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000817 |

Окончание таблицы 1135-0102-1501

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|-----|----------|
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,000635 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0221 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0075 |

Таблица 1135-0102-1502 - Прохождение камеры дробильной установки взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,16 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,269 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,491 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,0612 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,491 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0687 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00034 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000843 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,001 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,037 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0154 |

Таблица 1135-0102-1503 - Прохождение камеры дробильной установки взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,56 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,269 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,807 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,106 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,807 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0102-1503

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|----------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,121 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000423 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00111 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00143 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0736 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0646 |

Таблица 1135-0102-1504 - Прохождение камеры дробильной установки взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,19 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,343 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,16 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,193 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,16 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,183 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000423 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00115 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00162 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,107 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,127 |

Таблица 1135-0102-1505 - Прохождение камеры дробильной установки взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,343 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0931 |

Окончание таблицы 1135-0102-1505

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|----------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,57 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,269 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,57 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,247 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000423 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00116 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00174 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,169 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,152 |

Таблица 1135-0102-1506 - Прохождение камеры дробильной установки взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,46 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,343 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,19 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,329 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,19 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,364 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000507 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00189 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,266 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,226 |

Таблица 1135-0102-1507 - Прохождение камеры дробильной установки взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |

Окончание таблицы 1135-0102-1507

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|----------|
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 4,03 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,343 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,6 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,467 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,6 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,499 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000507 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00119 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00197 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,368 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,243 |

Группа 1135-0102-16 Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли

Таблица 1135-0102-1601 - Прохождение камеры дробильной установки взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,982 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,269 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,351 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,0387 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,351 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0322 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00034 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000825 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,000722 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0221 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0075 |

Таблица 1135-0102-1602 - Прохождение камеры дробильной установки взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 1,16 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,269 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,491 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,0692 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,491 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0689 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00034 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000854 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00113 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,037 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0155 |

Таблица 1135-0102-1603 - Прохождение камеры дробильной установки взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,56 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,269 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,807 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,11 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,807 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,122 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000423 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00112 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0019 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0736 |

Окончание таблицы 1135-0102-1603

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|-----------------------|-----|-------|
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,065 |

Таблица 1135-0102-1604 - Прохождение камеры дробильной установки взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,343 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,16 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,204 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,16 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,185 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000423 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00116 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00215 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,107 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,128 |

Таблица 1135-0102-1605 - Прохождение камеры дробильной установки взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,75 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,343 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,57 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,309 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,57 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,251 |

Окончание таблицы 1135-0102-1605

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------------|----------|
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000423 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,002 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,171 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,154 |

Таблица 1135-0102-1606 - Прохождение камеры дробильной установки взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 16-18 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,57 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,343 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,19 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,43 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,19 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,375 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00124 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00124 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0025 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,275 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,236 |

Таблица 1135-0102-1607 - Прохождение камеры дробильной установки взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 19-20 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,29 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,343 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,6 |

Окончание таблицы 1135-0102-1607

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,7 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,6 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,527 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00130 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0013 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00261 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,388 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,261 |

Группа 1135-0102-17 Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли

Таблица 1135-0102-1701 - Прохождение камеры питателя и транспортера взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 2-3 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,769 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,135 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,416 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,416 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,033 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000571 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00081 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,000739 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0221 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0075 |

Таблица 1135-0102-1702 - Прохождение камеры питателя и транспортера взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 4-6 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,924 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |

Окончание таблицы 1135-0102-1702

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|----------|
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,135 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,56 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,56 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,073 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000571 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000897 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00114 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,037 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,017 |

Таблица 1135-0102-1703 - Прохождение камеры питателя и транспортера взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,26 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,135 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,857 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,857 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,131 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000842 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00124 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00155 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0775 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0694 |

Таблица 1135-0102-1704 - Прохождение камеры питателя и транспортера взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,96 |

Окончание таблицы 1135-0102-1704

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|----------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,172 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,42 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,42 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,2 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000842 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00135 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00181 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,117 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,139 |

Таблица 1135-0102-1705 - Прохождение камеры питателя и транспортера взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 2,48 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,172 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,91 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,91 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,268 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000842 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00137 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,002 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,184 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,165 |

Таблица 1135-0102-1706 - Прохождение камеры питателя и транспортера взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 3,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,172 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,63 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,63 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,394 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00112 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00146 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00233 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,288 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,266 |

Таблица 1135-0102-1707 - Прохождение камеры питателя и транспортера взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 3,84 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,172 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,15 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,15 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,544 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00112 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0015 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00238 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,397 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,291 |

Группа 1135-0102-18 Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли

Таблица 1135-0102-1801 - Прохождение камеры питателя и транспортера взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,788 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,135 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,434 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,434 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0342 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000571 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,000837 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00084 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0221 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0077 |

Таблица 1135-0102-1802 - Прохождение камеры питателя и транспортера взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,945 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,135 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,58 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,58 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,073 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000571 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,000933 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00129 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,037 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0173 |

Таблица 1135-0102-1803 - Прохождение камеры питателя и транспортера взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,27 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,135 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0914 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,861 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,861 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,132 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000842 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00126 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00205 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0775 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0706 |

Таблица 1135-0102-1804 - Прохождение камеры питателя и транспортера взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,99 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,172 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,45 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,45 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,204 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000842 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0024 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,117 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,141 |

Таблица 1135-0102-1805 - Прохождение камеры питателя и транспортера взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 2,58 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,172 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,281 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000842 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00146 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00265 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,19 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,172 |

Таблица 1135-0102-1806 - Прохождение камеры питателя и транспортера взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 3,58 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,172 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,89 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,89 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,429 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00112 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00166 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00296 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,317 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,299 |

Таблица 1135-0102-1807 - Прохождение камеры питателя и транспортера взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 4,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,172 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0931 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,65 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,65 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,634 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00112 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00184 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00316 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,462 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,351 |

Подраздел 11350103 Прохождение стволов наклонных

Группа 1135-0103-01 Прохождение стволов наклонных до 13° взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м²

Таблица 1135-0103-0101 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,809 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,197 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,248 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0266 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0356 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00198 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000666 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00137 |

Таблица 1135-0103-0102 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,666 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,204 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,0549 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,049 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00165 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00072 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00122 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0375 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0162 |

Таблица 1135-0103-0103 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,228 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,0821 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0948 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000936 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00157 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0516 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0418 |

Таблица 1135-0103-0104 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 0,947 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,228 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,1215 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,167 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00191 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00136 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00182 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0924 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,147 |

Таблица 1135-0103-0105 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 1,26 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,252 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,218 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,254 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00163 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00216 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,133 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,244 |

Таблица 1135-0103-0106 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 1,42 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,252 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,283 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,308 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00174 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00268 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,212 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,287 |

Таблица 1135-0103-0107 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 1,83 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,252 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,398 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,445 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0018 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0032 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,326 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,575 |

Таблица 1135-0103-0108 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 2,09 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,252 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,508 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,63 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00361 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,445 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,652 |

Таблица 1135-0103-0109 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,766 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,193 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,218 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0234 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0315 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00155 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000576 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00119 |

Таблица 1135-0103-0110 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,634 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,197 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,049 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0446 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00129 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000645 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0011 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,033 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0143 |

Таблица 1135-0103-0111 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,765 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,221 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,0753 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0847 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00103 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000852 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00144 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,048 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,038 |

Таблица 1135-0103-0112 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,897 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,221 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,1102 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,154 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00112 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0015 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0847 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,134 |

Таблица 1135-0103-0113 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 1,21 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,246 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,205 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,24 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00153 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00198 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,125 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,229 |

Таблица 1135-0103-0114 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 1,35 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,246 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,264 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,287 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00162 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00246 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,27 |

Таблица 1135-0103-0115 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 1,74 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,246 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,374 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,419 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00294 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,539 |

Таблица 1135-0103-0116 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 1,99 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,246 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,479 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,593 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00208 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00334 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,612 |

Таблица 1135-0103-0117 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,785 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,261 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00051 |

Таблица 1135-0103-0118 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,621 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,19 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,0538 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0334 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00064 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0221 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0092 |

Таблица 1135-0103-0119 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,753 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,212 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,0778 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0775 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,001 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,04 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0445 |

Таблица 1135-0103-0120 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 0,863 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,212 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,1082 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00149 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0766 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,117 |

Таблица 1135-0103-0121 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 1,12 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,234 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,182 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00177 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,116 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,189 |

Таблица 1135-0103-0122 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 1,28 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,234 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,245 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,279 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00185 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,192 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,226 |

Таблица 1135-0103-0123 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 1,57 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,234 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,358 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,42 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,307 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,322 |

Таблица 1135-0103-0124 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 1,76 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,234 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,447 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,58 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00204 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,43 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,344 |

Группа 1135-0103-02 Прохождение стволов наклонных свыше 13 до 30° взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м²

Таблица 1135-0103-0201 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30° взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,17 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,237 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,117 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,323 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,248 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0266 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0356 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00198 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000666 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00137 |

**Таблица 1135-0103-0202 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,32 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,246 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,122 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,335 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,342 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0494 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0567 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00165 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00072 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00122 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0375 |

**Таблица 1135-0103-0203 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 1,34 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,246 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,122 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,335 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,38 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,38 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0948 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000936 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00157 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0516 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0228 |

**Таблица 1135-0103-0204 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 1,67 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,246 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,122 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,335 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,665 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,665 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,167 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00191 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00136 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00182 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0924 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0803 |

**Таблица 1135-0103-0205 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 2,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,25 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,124 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,342 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,11 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,11 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,254 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00163 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00216 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,133 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,157 |

**Таблица 1135-0103-0206 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15
*м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)***

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 3,06 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,25 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,124 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,342 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,93 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,93 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,308 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00174 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00268 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,212 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,19 |

**Таблица 1135-0103-0207 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18
*м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)***

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 4,14 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,25 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,124 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,342 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,86 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,86 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,445 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00180 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0032 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,326 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,376 |

**Таблица 1135-0103-0208 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 5,13 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,25 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,124 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,342 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,78 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,78 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,63 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00364 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,445 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,433 |

**Таблица 1135-0103-0209 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,13 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,237 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,116 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,322 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,219 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,013 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00032 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00066 |

**Таблица 1135-0103-0210 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3
*м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)***

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,24 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,241 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,118 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,328 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,305 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0297 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0336 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00043 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00073 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,022 |

**Таблица 1135-0103-0211 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6
*м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)***

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 1,28 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,241 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,118 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,328 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,348 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,348 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,087 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00071 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0012 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,04 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0209 |

**Таблица 1135-0103-0212 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 1,46 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,241 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,118 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,328 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,488 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,488 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,154 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00112 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0015 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,077 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0737 |

**Таблица 1135-0103-0213 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 1,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,246 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,12 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,334 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,757 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,757 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,24 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00153 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00198 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,125 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,148 |

**Таблица 1135-0103-0214 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15
*м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)***

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 2,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,246 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,12 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,334 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,31 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,31 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,287 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00162 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00246 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,198 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,177 |

**Таблица 1135-0103-0215 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18
*м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)***

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 2,93 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,246 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,12 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,334 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,72 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,72 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,419 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00294 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,306 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,353 |

**Таблица 1135-0103-0216 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20
*м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)***

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 3,54 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,246 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,12 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,334 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,27 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,27 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,593 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00208 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00334 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,43 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,409 |

**Таблица 1135-0103-0217 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 1,5
*м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)***

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,13 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,224 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,116 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,311 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,261 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00051 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0125 |

**Таблица 1135-0103-0218 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,24 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,228 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,118 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,316 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,35 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0334 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0092 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00064 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0221 |

**Таблица 1135-0103-0219 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 1,26 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,228 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,118 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,316 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,36 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,36 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0775 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,001 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,04 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0162 |

**Таблица 1135-0103-0220 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 1,52 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,228 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,118 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,316 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,582 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,532 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00149 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0766 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,067 |

**Таблица 1135-0103-0221 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 1,52 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,233 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,12 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,323 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,928 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,928 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00177 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,116 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,138 |

**Таблица 1135-0103-0222 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 13-15
*м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)***

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 2,71 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,233 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,12 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,323 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,67 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,67 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,279 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00185 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,172 |

**Таблица 1135-0103-0223 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18
*м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)***

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 3,68 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,233 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,12 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,323 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,57 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,57 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,42 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,307 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,248 |

**Таблица 1135-0103-0224 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 4,46 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,233 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,12 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,323 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,33 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,58 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00204 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,43 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,257 |

**Группа 1135-0103-03 Прохождение стволов наклонных свыше 30 до 45° в шахте,
взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь
сечения свыше 12 до 16 м²**

**Таблица 1135-0103-0301 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,82 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,248 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0266 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0356 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00198 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000666 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00137 |

**Таблица 1135-0103-0302 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 5,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,342 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0494 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,068 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00165 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00072 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00122 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0375 |

**Таблица 1135-0103-0303 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 6,02 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,38 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,38 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0948 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000936 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00157 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0516 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0228 |

**Таблица 1135-0103-0304 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0103-0304

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 6,35 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,665 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,665 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,167 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00191 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00136 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00182 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0924 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0803 |

Таблица 1135-0103-0305 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45° взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 7,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,11 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,11 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,254 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00136 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00216 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,133 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,157 |

Таблица 1135-0103-0306 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45° взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 8,77 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,93 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,93 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0103-0306

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,308 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00174 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00268 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,212 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,19 |

Таблица 1135-0103-0307 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45° взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 9,85 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,86 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,86 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,445 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0018 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0032 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,326 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,376 |

Таблица 1135-0103-0308 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45° взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 11,63 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,78 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,78 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,63 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00364 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,445 |

Окончание таблицы 1135-0103-0308

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|-----------------------|-----|-------|
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,433 |

**Таблица 1135-0103-0309 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 4,74 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,219 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0234 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0315 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00155 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000576 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,000119 |

**Таблица 1135-0103-0310 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,93 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,305 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0446 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00129 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000645 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0011 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,033 |

**Таблица 1135-0103-0311 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 16 до 20 м2, коэффициент крепости пород 4-6**
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 5,83 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,348 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,348 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,087 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00103 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000852 |
| 261-403-0153 | Аммонит Н6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00144 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,048 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0209 |

**Таблица 1135-0103-0312 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 16 до 20 м2, коэффициент крепости пород 7-9**
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 6,13 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,604 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,604 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,154 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00149 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00123 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00165 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,085 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0737 |

**Таблица 1135-0103-0313 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 16 до 20 м2, коэффициент крепости пород 10-12**
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0103-0313

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 7,64 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,04 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,24 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00153 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00198 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,125 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,148 |

**Таблица 1135-0103-0314 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15**
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 8,45 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,8 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,8 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,287 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00162 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00246 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,198 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,177 |

**Таблица 1135-0103-0315 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18**
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 9,47 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,68 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,68 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0103-0315

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,419 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00294 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,306 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,353 |

Таблица 1135-0103-0316 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45° взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 11,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,56 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,56 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,593 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0016 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00208 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00334 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,43 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,409 |

Таблица 1135-0103-0317 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45° взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,58 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,261 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит №6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00051 |

**Таблица 1135-0103-0318 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,75 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,35 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0334 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0092 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00064 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0221 |

**Таблица 1135-0103-0319 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 5,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,36 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,36 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,078 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,001 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,04 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0162 |

**Таблица 1135-0103-0320 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0103-0320

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 5,88 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,594 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,594 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00149 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0766 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,067 |

**Таблица 1135-0103-0321 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 10-12**
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 7,24 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,928 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,928 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00177 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,116 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,138 |

**Таблица 1135-0103-0322 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 13-15**
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 8,03 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,67 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,67 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0103-0322

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,279 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00185 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,172 |

**Таблица 1135-0103-0323 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18**
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,57 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,57 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,42 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,307 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,248 |

**Таблица 1135-0103-0324 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом сверху вниз в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20**
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 10,54 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,33 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,58 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00204 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,43 |

Окончание таблицы 1135-0103-0324

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|-----------------------|-----|-------|
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,257 |

**Группа 1135-0103-04 Прохождение стволов наклонных до 13° взрывным способом
снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли**

**Таблица 1135-0103-0401 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным
способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения
свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 1,5**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,05 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,117 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,197 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,374 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,248 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0266 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0356 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00198 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000666 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00137 |

**Таблица 1135-0103-0402 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным
способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения
свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,916 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,122 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,204 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,388 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,0549 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0494 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00165 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00072 |

Окончание таблицы 1135-0103-0402

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|-----|---------|
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00122 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0375 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0162 |

Таблица 1135-0103-0403 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,05 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,122 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,228 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,42 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,0821 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0948 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000936 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00157 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0516 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0418 |

Таблица 1135-0103-0404 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 1,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,122 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,228 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,42 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,121 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,167 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00191 |

Окончание таблицы 1135-0103-0404

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00136 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00182 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0924 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,147 |

Таблица 1135-0103-0405 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,52 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,124 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,252 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,453 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,218 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,254 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00163 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00216 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,133 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,244 |

Таблица 1135-0103-0406 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 1,51 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,124 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,252 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,453 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,283 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0103-0406

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,308 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00174 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00268 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,212 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,287 |

Таблица 1135-0103-0407 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 1,67 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,124 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,252 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,453 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,398 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,445 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0018 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0032 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,326 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,575 |

Таблица 1135-0103-0408 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 2,08 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,124 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,252 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,453 |

Окончание таблицы 1135-0103-0408

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,508 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,63 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00364 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,445 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,652 |

Таблица 1135-0103-0409 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 1,01 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,116 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,195 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,37 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,219 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0234 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0315 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000576 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00119 |

Таблица 1135-0103-0410 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,881 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,118 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,199 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,377 |

Окончание таблицы 1135-0103-0410

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|----------|
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,0426 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0446 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00155 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000645 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0011 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,033 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0142 |

Таблица 1135-0103-0411 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,01 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,118 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,222 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,408 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,0655 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0874 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000852 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00129 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00144 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,048 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,038 |

Таблица 1135-0103-0412 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 1,14 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,118 |

Окончание таблицы 1135-0103-0412

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|---------|
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,222 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,408 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,096 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,154 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00103 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00123 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00165 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0847 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,134 |

Таблица 1135-0103-0413 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,45 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,12 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,245 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,44 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,178 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,24 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00148 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00153 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00198 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,125 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,229 |

Таблица 1135-0103-0414 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,6 |

Окончание таблицы 1135-0103-0414

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|---------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,12 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,245 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,44 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,23 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,287 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00162 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00246 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,198 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,27 |

Таблица 1135-0103-0415 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 1,99 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,12 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,245 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,44 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,325 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,419 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00294 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,306 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,539 |

Таблица 1135-0103-0416 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0103-0416

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|---------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 2,24 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,12 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,245 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,44 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,416 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,593 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00208 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00334 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,43 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,612 |

Таблица 1135-0103-0417 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,02 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,116 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,36 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,261 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00051 |

Таблица 1135-0103-0418 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0103-0418

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|---------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,864 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,118 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,19 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,366 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,0538 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,033 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00064 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0221 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0092 |

Таблица 1135-0103-0419 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,994 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,118 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,212 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,395 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,0778 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0775 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,001 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,04 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0445 |

Таблица 1135-0103-0420 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 1,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,118 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,212 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,395 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,108 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00149 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0766 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,117 |

Таблица 1135-0103-0421 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,36 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,12 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,234 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,426 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,182 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00177 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,116 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,189 |

Таблица 1135-0103-0422 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,12 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,234 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,426 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,245 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,279 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00185 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,192 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,226 |

Таблица 1135-0103-0423 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 1,78 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,12 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,234 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,426 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,358 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,42 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,307 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,322 |

Таблица 1135-0103-0424 - Прохождение ствола наклонного до 13° взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 1,97 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,12 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,234 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,426 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,447 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,58 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00204 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,43 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,344 |

Группа 1135-0103-05 Прохождение стволов наклонных свыше 13 до 30° взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли

Таблица 1135-0103-0501 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30° взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,12 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,198 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,117 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,29 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,288 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0266 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0356 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00198 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000666 |
| 261-403-0153 | Аммонит №6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00137 |

**Таблица 1135-0103-0502 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,28 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,206 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,122 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,301 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,396 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0494 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0567 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00165 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00072 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00122 |

**Таблица 1135-0103-0503 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 1,34 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,206 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,122 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,301 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,477 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,477 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0942 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0375 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0228 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000936 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00157 |

**Таблица 1135-0103-0504 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9
*м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)***

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 1,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,206 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,122 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,301 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,887 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,887 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,167 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00191 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00136 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00182 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0516 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0803 |

**Таблица 1135-0103-0505 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12
*м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)***

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 2,46 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,21 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,123 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,306 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,46 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,46 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,254 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00163 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00216 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0924 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,157 |

**Таблица 1135-0103-0506 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 3,58 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,21 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,123 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,306 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,53 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,53 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,308 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00174 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00268 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,133 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,19 |

**Таблица 1135-0103-0507 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 4,96 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,21 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,123 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,306 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,75 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,75 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,445 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0018 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0032 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,212 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,376 |

**Таблица 1135-0103-0508 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20
*м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)***

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 6,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,21 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,123 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,306 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,91 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,91 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,63 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00364 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,326 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,433 |

**Таблица 1135-0103-0509 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5
*м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)***

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,08 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,197 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,116 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,287 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,254 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0234 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00155 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000576 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00119 |

**Таблица 1135-0103-0510 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,21 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,2 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,118 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,292 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,353 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0446 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0336 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00129 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000645 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0011 |

**Таблица 1135-0103-0511 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 1,28 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,2 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,118 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,292 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,44 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,44 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0874 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00103 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000852 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00144 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,04 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0209 |

**Таблица 1135-0103-0512 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9
*м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)***

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 1,55 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,2 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,118 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,292 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,67 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,67 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,154 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00149 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00123 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00165 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,077 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0737 |

**Таблица 1135-0103-0513 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12
*м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)***

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 2,34 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,204 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,12 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,298 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,37 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,37 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,24 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00153 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00198 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,125 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,148 |

**Таблица 1135-0103-0514 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 3,37 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,204 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,12 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,298 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,36 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,36 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,287 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00162 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00246 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,198 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,177 |

**Таблица 1135-0103-0515 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 4,69 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,204 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,12 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,298 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,52 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,52 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,419 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00294 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,306 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,353 |

**Таблица 1135-0103-0516 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20
*м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)***

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 5,88 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,204 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,12 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,298 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,64 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,64 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,593 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00208 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00334 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,43 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,409 |

**Таблица 1135-0103-0517 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 1,5
*м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)***

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,171 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,116 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,351 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,303 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00051 |

**Таблица 1135-0103-0518 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,21 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,174 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,236 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,358 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,405 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0334 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0092 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00064 |

**Таблица 1135-0103-0519 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 1,26 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,174 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,236 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,358 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,453 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,453 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0775 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,04 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0162 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,001 |

**Таблица 1135-0103-0520 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 1,65 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,174 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,236 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,358 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,792 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,792 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00149 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0766 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,067 |

**Таблица 1135-0103-0521 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 2,05 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,178 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,241 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,365 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,12 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,12 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00177 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,116 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,138 |

**Таблица 1135-0103-0522 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 3,17 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,178 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,241 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,365 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,19 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,19 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,279 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00185 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,172 |

**Таблица 1135-0103-0523 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 4,44 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,178 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,241 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,365 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,37 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,37 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,42 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,307 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,248 |

**Таблица 1135-0103-0524 - Прохождение ствола наклонного свыше 13 до 30°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20
*м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)***

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0157 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7) | чел.-ч | 5,43 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,178 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,241 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,365 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,33 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,58 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00204 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,43 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,257 |

**Группа 1135-0103-06 Прохождение стволов наклонных свыше 30 до 45° взрывным
способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли**

**Таблица 1135-0103-0601 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 1,5
*м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)***

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,03 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,198 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,104 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,104 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,104 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,323 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,027 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0356 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00198 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000666 |
| 261-403-0153 | Аммонит №6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00137 |

**Таблица 1135-0103-0602 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,19 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,206 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,108 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,108 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,108 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,445 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,049 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,068 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00165 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00072 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00122 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0375 |

**Таблица 1135-0103-0603 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 1,23 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,206 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,108 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,108 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,108 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,508 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,508 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0948 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000936 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00157 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0516 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0228 |

**Таблица 1135-0103-0604 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 1,72 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,206 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,108 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,108 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,108 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,94 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,94 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,167 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00191 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00136 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00182 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0924 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0803 |

**Таблица 1135-0103-0605 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 2,41 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,21 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,11 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,11 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,11 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,55 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,55 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,254 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00163 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00216 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,133 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,157 |

**Таблица 1135-0103-0606 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15
*м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)***

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 3,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,21 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,11 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,11 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,11 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,68 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,68 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,308 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00174 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00268 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,212 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,19 |

**Таблица 1135-0103-0607 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18
*м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)***

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 5,05 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,21 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,11 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,11 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,11 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,97 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,97 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,445 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0018 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0032 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,326 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,376 |

**Таблица 1135-0103-0608 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 6,36 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,21 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,11 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,11 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,11 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,2 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,63 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00364 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,445 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,433 |

**Таблица 1135-0103-0609 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,977 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,197 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,103 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,103 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,103 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,284 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0234 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0315 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00155 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000576 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00119 |

**Таблица 1135-0103-0610 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,12 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,2 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,105 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,105 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,105 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,4 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0446 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0504 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00129 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000645 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0011 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,033 |

**Таблица 1135-0103-0611 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 1,23 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,2 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,105 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,105 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,105 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,528 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,528 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,087 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00103 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000852 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00144 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,048 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0209 |

**Таблица 1135-0103-0612 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 1,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,2 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,105 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,105 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,105 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,854 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,854 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,154 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00148 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00123 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00165 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0847 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0737 |

**Таблица 1135-0103-0613 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 2,28 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,204 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,107 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,107 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,107 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,45 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,45 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,24 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00153 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00198 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,125 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,148 |

**Таблица 1135-0103-0614 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15
*м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)***

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 3,38 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,204 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,107 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,107 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,107 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,5 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,5 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,287 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00162 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00246 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,198 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,177 |

**Таблица 1135-0103-0615 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18
*м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)***

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 4,76 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,204 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,107 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,107 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,107 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,73 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,73 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,419 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00294 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,306 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,353 |

**Таблица 1135-0103-0616 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 6,02 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,204 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,107 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,107 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,107 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,9 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,9 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,593 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00208 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00334 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,43 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,409 |

**Таблица 1135-0103-0617 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,998 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,188 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,099 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,099 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,099 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,339 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00051 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0125 |

**Таблица 1135-0103-0618 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,12 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,192 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,101 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,101 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,101 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,454 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0334 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0092 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00064 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0221 |

**Таблица 1135-0103-0619 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 1,15 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,192 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,101 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,101 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,101 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,454 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,454 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0775 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,001 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,04 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0162 |

**Таблица 1135-0103-0620 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 1,56 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,192 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,101 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,101 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,101 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,838 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,838 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00149 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0766 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,067 |

**Таблица 1135-0103-0621 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 2,09 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,196 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,103 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,103 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,103 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,3 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00177 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,116 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,138 |

**Таблица 1135-0103-0622 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 3,16 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,196 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,103 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,103 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,103 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,32 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,32 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,279 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00185 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,172 |

**Таблица 1135-0103-0623 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 4,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,196 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,103 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,103 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,103 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,57 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,57 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,42 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,307 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,248 |

**Таблица 1135-0103-0624 - Прохождение ствола наклонного свыше 30 до 45°
взрывным способом снизу вверх в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь
сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0157 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7) | чел.-ч | 5,55 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,196 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,103 |
| 323-301-0101 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 0,103 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,103 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,58 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,58 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,58 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00204 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,43 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,257 |

Подраздел 11350104 Прохождение выработок горизонтальных и наклонных до 13° комбайнами

Группа 1135-0104-01 Прохождение выработок горизонтальных и наклонных до 13° комбайнами

**Таблица 1135-0104-0101 - Прохождение выработки горизонтальной и наклонной до 13° комбайнами, площадь сечения до 12 м² по породе с погрузкой в вагонетки
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Выемка и погрузка горных пород и угля комбайнами. 2. Откатка горных пород и угля. 3. Заточка зубков. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,944 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,14 |
| 323-101-0202 | Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м ² | маш.-ч | 0,172 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,14 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,34 |

Таблица 1135-0104-0102 - Прохождение выработки горизонтальной и наклонной до 13° комбайнами, площадь сечения до 12 м2 по смешанному забою с погрузкой в вагонетки

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Выемка и погрузка горных пород и угля комбайнами. 2. Откатка горных пород и угля. 3. Заточка зубков. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,87 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,03 |
| 323-101-0202 | Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м2 | маш.-ч | 0,153 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 1,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,34 |

Таблица 1135-0104-0103 - Прохождение выработки горизонтальной и наклонной до 13° комбайнами, площадь сечения до 12 м2 по углю с погрузкой в вагонетки

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Выемка и погрузка горных пород и угля комбайнами. 2. Откатка горных пород и угля. 3. Заточка зубков. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,69 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,86 |
| 323-101-0202 | Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м2 | маш.-ч | 0,13 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,86 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,13 |

Таблица 1135-0104-0104 - Прохождение выработки горизонтальной и наклонной до 13° комбайнами, площадь сечения до 12 м2 по породе с погрузкой на конвейер

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Выемка и погрузка горных пород и угля комбайнами. 2. Откатка горных пород и угля. 3. Заточка зубков. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,57 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-101-0202 | Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м2 | маш.-ч | 0,138 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,34 |

Таблица 1135-0104-0105 - Прохождение выработки горизонтальной и наклонной до 13° комбайнами, площадь сечения до 12 м² по смешанному забою с погрузкой на конвейер

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Выемка и погрузка горных пород и угля комбайнами. 2. Откатка горных пород и угля. 3. Заточка зубков. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,494 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-101-0202 | Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м ² | маш.-ч | 0,12 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,34 |

Таблица 1135-0104-0106 - Прохождение выработки горизонтальной и наклонной до 13° комбайнами, площадь сечения до 12 м² по углю с погрузкой на конвейер

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Выемка и погрузка горных пород и угля комбайнами. 2. Откатка горных пород и угля. 3. Заточка зубков. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,412 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-101-0202 | Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м ² | маш.-ч | 0,1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,13 |

Таблица 1135-0104-0107 - Прохождение выработки горизонтальной и наклонной до 13° комбайнами, площадь сечения до 15 м² по породе с погрузкой в вагонетки

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Выемка и погрузка горных пород и угля комбайнами. 2. Откатка горных пород и угля. 3. Заточка зубков. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,89 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,05 |
| 323-101-0208 | Комбайны проходческие для горизонтальных и наклонных выработок сечением 4,7-15 м ² | маш.-ч | 0,158 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,05 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,5 |

Таблица 1135-0104-0108 - Прохождение выработки горизонтальной и наклонной до 13° комбайнами, площадь сечения до 15 м2 по смешанному забою с погрузкой в вагонетки

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Выемка и погрузка горных пород и угля комбайнами. 2. Откатка горных пород и угля. 3. Заточка зубков. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,725 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,814 |
| 323-101-0208 | Комбайны проходческие для горизонтальных и наклонных выработок сечением 4,7-15 м2 | маш.-ч | 0,118 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,814 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,34 |

Таблица 1135-0104-0109 - Прохождение выработки горизонтальной и наклонной до 13° комбайнами, площадь сечения до 15 м2 по углю с погрузкой в вагонетки

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Выемка и погрузка горных пород и угля комбайнами. 2. Откатка горных пород и угля. 3. Заточка зубков. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,525 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,615 |
| 323-101-0208 | Комбайны проходческие для горизонтальных и наклонных выработок сечением 4,7-15 м2 | маш.-ч | 0,09 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,615 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,13 |

Таблица 1135-0104-0110 - Прохождение выработки горизонтальной и наклонной до 13° комбайнами, площадь сечения до 15 м2 по породе с погрузкой на конвейер

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Выемка и погрузка горных пород и угля комбайнами. 2. Откатка горных пород и угля. 3. Заточка зубков. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,505 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-101-0208 | Комбайны проходческие для горизонтальных и наклонных выработок сечением 4,7-15 м2 | маш.-ч | 0,098 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,5 |

Таблица 1135-0104-0111 - Прохождение выработки горизонтальной и наклонной до 13° комбайнами, площадь сечения до 15 м2 по смешанному забою с погрузкой на конвейер

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Выемка и погрузка горных пород и угля комбайнами. 2. Откатка горных пород и угля. 3. Заточка зубков. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,371 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-101-0208 | Комбайны проходческие для горизонтальных и наклонных выработок сечением 4,7-15 м² | маш.-ч | 0,072 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,34 |

Таблица 1135-0104-0112 - Прохождение выработки горизонтальной и наклонной до 13° комбайнами, площадь сечения до 15 м² по углю с погрузкой на конвейер

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Выемка и погрузка горных пород и угля комбайнами. 2. Откатка горных пород и угля. 3. Заточка зубков. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,288 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-101-0208 | Комбайны проходческие для горизонтальных и наклонных выработок сечением 4,7-15 м² | маш.-ч | 0,056 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,13 |

Таблица 1135-0104-0113 - Прохождение выработки горизонтальной и наклонной до 13° комбайнами, площадь сечения до 25 м² по породе с погрузкой в вагонетки

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Выемка и погрузка горных пород и угля комбайнами. 2. Откатка горных пород и угля. 3. Заточка зубков. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,939 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,14 |
| 323-101-0202 | Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м² | маш.-ч | 0,17 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,14 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,5 |

Таблица 1135-0104-0114 - Прохождение выработки горизонтальной и наклонной до 13° комбайнами, площадь сечения до 25 м2 по смешанному забою с погрузкой в вагонетки

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Выемка и погрузка горных пород и угля комбайнами. 2. Откатка горных пород и угля. 3. Заточка зубков. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,774 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,896 |
| 323-101-0202 | Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м2 | маш.-ч | 0,13 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,896 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,34 |

Таблица 1135-0104-0115 - Прохождение выработки горизонтальной и наклонной до 13° комбайнами, площадь сечения до 25 м2 по углю с погрузкой в вагонетки

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Выемка и погрузка горных пород и угля комбайнами. 2. Откатка горных пород и угля. 3. Заточка зубков. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,534 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,629 |
| 323-101-0202 | Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м2 | маш.-ч | 0,093 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,629 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,13 |

Таблица 1135-0104-0116 - Прохождение выработки горизонтальной и наклонной до 13° комбайнами, площадь сечения до 25 м2 по породе с погрузкой на конвейер

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Выемка и погрузка горных пород и угля комбайнами. 2. Откатка горных пород и угля. 3. Заточка зубков. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,546 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-101-0202 | Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м2 | маш.-ч | 0,133 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,5 |

Таблица 1135-0104-0117 - Прохождение выработки горизонтальной и наклонной до 13° комбайнами, площадь сечения до 25 м² по смешанному забою с погрузкой на конвейер

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Выемка и погрузка горных пород и угля комбайнами. 2. Откатка горных пород и угля. 3. Заточка зубков. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,402 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-101-0202 | Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м ² | маш.-ч | 0,098 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,34 |

Таблица 1135-0104-0118 - Прохождение выработки горизонтальной и наклонной до 13° комбайнами, площадь сечения до 25 м² по углю с погрузкой на конвейер

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Выемка и погрузка горных пород и угля комбайнами. 2. Откатка горных пород и угля. 3. Заточка зубков. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,299 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-101-0202 | Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м ² | маш.-ч | 0,073 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,13 |

Подраздел 11350105 Прохождение выработок горизонтальных и наклонных вручную или отбойными молотками

Группа 1135-0105-01 Прохождение выработок горизонтальных и наклонных до 13° и их сопряжений

Таблица 1135-0105-0101 - Прохождение выработки горизонтальной и наклонной до 13° и ее сопряжения вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения до 6,5 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,02 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 3,56 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 3,56 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0663 |

Таблица 1135-0105-0102 - Прохождение выработки горизонтальной и наклонной до 13° и ее сопряжения вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения свыше 6,5 до 10 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,31 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 3,49 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 3,49 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0659 |

Таблица 1135-0105-0103 - Прохождение выработки горизонтальной и наклонной до 13° и ее сопряжения вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения свыше 10 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 3,45 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 3,45 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0649 |

Таблица 1135-0105-0104 - Прохождение выработки горизонтальной и наклонной до 13° и ее сопряжения отбойными молотками, площадь сечения до 6,5 м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,63 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,46 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,46 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,7 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0105-0104

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|-----|--------|
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0105-0105 - Прохождение выработки горизонтальной и наклонной до 13° и ее сопряжения отбойными молотками, площадь сечения до 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,25 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 3,48 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 3,48 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0105-0106 - Прохождение выработки горизонтальной и наклонной до 13° и ее сопряжения отбойными молотками, площадь сечения свыше 6,5 м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,49 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,45 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,45 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,58 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0105-0107 - Прохождение выработки горизонтальной и наклонной до 13° и ее сопряжения отбойными молотками, площадь сечения свыше 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |

Окончание таблицы 1135-0105-0107

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|--------|--------|
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 3,12 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 3,45 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 3,45 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Группа 1135-0105-02 Прохождение выработок наклонных свыше 13 до 30° и их сопряжений

Таблица 1135-0105-0201 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения до 6,5 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 4,11 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 4,11 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0663 |

Таблица 1135-0105-0202 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения свыше 6,5 до 10 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,94 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 4,07 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 4,07 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0659 |

Таблица 1135-0105-0203 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения свыше 10 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 5,27 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 4,03 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 4,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0649 |

Таблица 1135-0105-0204 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз отбойными молотками, площадь сечения до 6,5 м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,86 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,69 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,69 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,81 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0105-0205 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз отбойными молотками, площадь сечения до 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 3,72 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 4,02 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 4,02 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,39 |

Окончание таблицы 1135-0105-0205

| 1 | 2 |
|--------------|--|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 шт. 0,0306 |

Таблица 1135-0105-0206 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз отбойными молотками, площадь сечения свыше 6,5 м2, коэффициент крепости пород 1 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,71 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,68 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,68 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,67 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0105-0207 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз отбойными молотками, площадь сечения свыше 6,5 м2, коэффициент крепости пород 0,9-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,59 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 3,99 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,99 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,28 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0105-0208 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения до 6,5 м2

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0105-0208

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|--------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,02 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 3,56 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 3,56 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0663 |

Таблица 1135-0105-0209 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения свыше 6,5 до 10 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,31 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 3,52 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 3,52 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0659 |

Таблица 1135-0105-0210 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения свыше 10 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 3,49 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 3,49 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0649 |

Таблица 1135-0105-0211 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх отбойными молотками, площадь сечения до 6,5 м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,63 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,46 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,46 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,7 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,044 |

Таблица 1135-0105-0212 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх отбойными молотками, площадь сечения до 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,25 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 3,48 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 3,48 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,044 |

Таблица 1135-0105-0213 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх отбойными молотками, площадь сечения свыше 6,5 м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,49 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,45 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,45 |

Окончание таблицы 1135-0105-0213

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|--------|-------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,58 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,044 |

Таблица 1135-0105-0214 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх отбойными молотками, площадь сечения свыше 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 3,12 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 3,44 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 3,44 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,044 |

Группа 1135-0105-03 Прохождение выработок наклонных свыше 30 до 45° и их сопряжений

Таблица 1135-0105-0301 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения до 6,5 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 5,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 4,57 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 4,57 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0663 |

Таблица 1135-0105-0302 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения свыше 6,5 до 10 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 5,47 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 4,52 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 4,52 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0659 |

Таблица 1135-0105-0303 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения свыше 10 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 5,85 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 4,48 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 4,48 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0649 |

Таблица 1135-0105-0304 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз отбойными молотками, площадь сечения до 6,5 м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,06 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,88 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,88 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,91 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0105-0304

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|-----|--------|
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0105-0305 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз отбойными молотками, площадь сечения до 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 4,14 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 4,49 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 4,49 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,56 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0105-0306 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз отбойными молотками, площадь сечения свыше 6,5 м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,88 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,86 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,86 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,75 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0105-0307 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз отбойными молотками, площадь сечения свыше 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |

Окончание таблицы 1135-0105-0307

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|--------|--------|
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 3,98 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 4,44 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 4,44 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,43 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Группа 1135-0105-04 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений

Таблица 1135-0105-0401 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения до 6,5 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 5,95 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 5,37 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 5,37 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0663 |

Таблица 1135-0105-0402 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения свыше 6,5 до 10 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 6,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 5,31 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 5,31 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0659 |

Таблица 1135-0105-0403 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения свыше 10 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 6,85 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 5,26 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 5,26 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0649 |

Таблица 1135-0105-0404 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз отбойными молотками, площадь сечения до 6,5 м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 2,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 2,21 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,21 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,08 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0105-0405 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз отбойными молотками, площадь сечения до 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 4,85 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 5,29 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 5,29 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,85 |

Окончание таблицы 1135-0105-0405

| 1 | 2 |
|--------------|--|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 шт. 0,0306 |

Таблица 1135-0105-0406 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз отбойными молотками, площадь сечения свыше 6,5 м2, коэффициент крепости пород 1 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 2,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 2,19 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,19 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,893 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0105-0407 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз отбойными молотками, площадь сечения свыше 6,5 м2, коэффициент крепости пород 0,9-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород и угля. 2. Погрузка и откатка горных пород и угля. 3. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 4,66 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 5,24 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 5,24 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,69 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Подраздел 11350106 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом

Группа 1135-0106-01 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м2

Таблица 1135-0106-0101 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,28 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,59 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,59 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,304 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0407 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00108 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0106-0102 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,49 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 4,74 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 4,74 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,78 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,264 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0546 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0819 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00195 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00175 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0106-0103 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,17 |

Окончание таблицы 1135-0106-0103

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|----------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 5,62 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 5,62 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,03 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,03 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,11 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00206 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,000232 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,078 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0289 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0106-0104 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 4,66 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 5,602 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 5,62 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,45 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,45 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,211 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00268 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00257 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,128 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,111 |

Таблица 1135-0106-0105 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 6,05 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 6,62 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 6,62 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,22 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,22 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0106-0105

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,328 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,003 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00316 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,227 |

Таблица 1135-0106-0106 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 7,19 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 6,62 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 6,62 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,3 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,462 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00332 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0038 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,318 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,2885 |

Таблица 1135-0106-0107 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 8,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 6,62 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 6,62 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,3 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,655 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00378 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0044 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,48 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,55 |

Таблица 1135-0106-0108 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 9,29 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 6,62 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 6,62 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,12 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,12 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,905 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00395 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00491 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,672 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,62 |

Группа 1135-0106-02 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м²

Таблица 1135-0106-0201 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,686 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,391 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,0503 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0302 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,391 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,28 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0281 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0374 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00135 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00098 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0106-0202 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,62 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,932 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,124 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0822 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,932 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,732 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0264 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0513 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,077 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00159 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00165 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0106-0203 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,89 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,02 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,139 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0906 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,02 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,973 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,973 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,103 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00219 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,073 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0276 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0106-0204 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 2,36 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,02 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,139 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0906 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,02 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,37 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,37 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00229 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00242 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,12 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,106 |

Таблица 1135-0106-0205 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 3,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,21 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,215 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0625 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,21 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,09 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,09 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,308 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00255 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00296 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,181 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,214 |

Таблица 1135-0106-0206 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,09 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,21 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,215 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0625 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,21 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,84 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,84 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,398 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00258 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0035 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,274 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,245 |

Таблица 1135-0106-0207 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 5,24 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,21 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,215 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0625 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,21 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,8 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,8 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,577 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00297 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00406 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,424 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,485 |

Таблица 1135-0106-0208 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 5,92 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,21 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,215 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0625 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,21 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,42 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,42 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,785 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00304 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00452 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,582 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,542 |

Группа 1135-0106-03 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м²

Таблица 1135-0106-0301 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,618 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,387 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,0498 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0299 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,387 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,223 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0223 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0297 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00108 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00088 |

Окончание таблицы 1135-0106-0301

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|-----|---------|
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0106-0302 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,39 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,915 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,122 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0807 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,915 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,536 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0378 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0564 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00117 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00121 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0106-0303 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,68 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,137 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0889 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,785 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,785 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,324 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0905 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |

Окончание таблицы 1135-0106-0303

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00137 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00176 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,068 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0237 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0106-0304 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 2,15 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,137 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0889 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,19 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,19 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,174 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00199 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00208 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,104 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,091 |

Таблица 1135-0106-0305 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 3,04 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0607 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,87 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,87 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,276 |

Окончание таблицы 1135-0106-0305

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00228 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00265 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,161 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,191 |

Таблица 1135-0106-0306 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 3,82 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0607 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,6 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,364 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00237 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00322 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,25 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,225 |

Таблица 1135-0106-0307 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 4,87 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0607 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,48 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,48 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,53 |

Окончание таблицы 1135-0106-0307

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00272 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0038 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,388 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,45 |

Таблица 1135-0106-0308 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 5,67 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0607 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,21 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,21 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,745 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00289 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00426 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,53 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,51 |

Группа 1135-0106-04 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений в шахтах взрывным способом, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м²

Таблица 1135-0106-0401 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,579 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,387 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,0498 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0299 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,387 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,188 |

Окончание таблицы 1135-0106-0401

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0189 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,025 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0009 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00083 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0106-0402 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,05 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,915 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,122 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0807 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,915 |
| 323-401-0101 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с одной бурильной машиной при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,126 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0376 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00093 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00096 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,039 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0106-0403 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,18 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,137 |

Окончание таблицы 1135-0106-0403

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|---------|
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0889 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1 |
| 323-401-0101 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу несамоходные с одной бурильной машиной при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,155 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,324 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0858 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00115 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00149 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0552 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,039 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0106-0404 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 1,46 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,137 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0889 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,261 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,165 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00174 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00183 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,1 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,15 |

Таблица 1135-0106-0405 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,88 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0607 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,369 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,27 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00203 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00237 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,14 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,264 |

Таблица 1135-0106-0406 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 2,04 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0607 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,437 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,334 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00215 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0029 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,228 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,311 |

Таблица 1135-0106-0407 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 2,32 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0607 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,476 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,48 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00247 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00346 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,352 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,622 |

Таблица 1135-0106-0408 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 2,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0607 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,591 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,687 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00267 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00391 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,476 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,705 |

Группа 1135-0106-05 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений в шахтах взрывным способом, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м²

Таблица 1135-0106-0501 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,509 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,348 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,0498 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0199 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,348 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,149 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0149 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00067 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00076 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0106-0502 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,905 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,794 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,122 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0496 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,794 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,0963 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0329 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |

Окончание таблицы 1135-0106-0502

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00072 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00081 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0375 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0108 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0106-0503 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,05 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,867 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,137 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0538 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,867 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,137 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,321 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,079 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00094 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00131 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0516 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0348 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0106-0504 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 1,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,867 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,137 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0538 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,867 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,234 |

Окончание таблицы 1135-0106-0504

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,152 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00136 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00165 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0924 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,134 |

Таблица 1135-0106-0505 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,74 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,1 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0367 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,1 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,341 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,254 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00163 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00216 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,133 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,244 |

Таблица 1135-0106-0506 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,1 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0367 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,1 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,407 |

Окончание таблицы 1135-0106-0506

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,308 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00174 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00268 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,212 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,287 |

Таблица 1135-0106-0507 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 2,16 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,1 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0367 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,1 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,442 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,445 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0018 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0032 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,326 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,575 |

Таблица 1135-0106-0508 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 2,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,1 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0367 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,1 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,541 |

Окончание таблицы 1135-0106-0508

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,63 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00364 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,445 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,652 |

Группа 1135-0106-06 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений в шахтах взрывным способом, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м²

Таблица 1135-0106-0601 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,486 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,344 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,0493 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0197 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,344 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,131 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0131 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00058 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00066 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0106-0602 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,863 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,772 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,119 |

Окончание таблицы 1135-0106-0602

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|---------|
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0483 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,772 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,0856 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0297 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00064 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00073 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,033 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0095 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0106-0603 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,843 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,133 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0523 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,843 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,126 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0728 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00085 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0012 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,048 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0317 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0106-0604 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,23 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,843 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,133 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0523 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,843 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,213 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,14 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00123 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0015 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0847 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,122 |

Таблица 1135-0106-0605 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,67 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,32 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,24 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00153 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00198 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,125 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,229 |

Таблица 1135-0106-0606 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,81 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,379 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,287 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00162 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00246 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,198 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,27 |

Таблица 1135-0106-0607 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 2,06 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,413 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,419 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00294 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,306 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,539 |

Таблица 1135-0106-0608 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 2,29 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,511 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,533 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00208 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00334 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,43 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,612 |

Группа 1135-0106-07 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений в шахтах взрывным способом, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м²

Таблица 1135-0106-0701 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений в шахтах взрывным способом, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,513 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,344 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,0488 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0199 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,344 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,157 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00051 |

Окончание таблицы 1135-0106-0701

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|-----|---------|
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0106-0702 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений в шахтах взрывным способом, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,886 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,77 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,118 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0487 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,77 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,0492 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м² | маш.-ч | 0,0492 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,026 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00064 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0221 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0092 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0106-0703 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений в шахтах взрывным способом, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,03 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,842 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,131 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0528 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,842 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,068 |

Окончание таблицы 1135-0106-0703

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|---------|
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,068 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,06 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит Н6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,001 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,04 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0485 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0106-0704 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений в шахтах взрывным способом, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,24 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,846 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,131 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0528 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,846 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,109 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,109 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00149 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0766 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,125 |

Таблица 1135-0106-0705 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений в шахтах взрывным способом, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,96 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |

Окончание таблицы 1135-0106-0705

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2 | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м2 | маш.-ч | 0,149 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м2 | маш.-ч | 0,149 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00177 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,116 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,213 |

Таблица 1135-0106-0706 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений в шахтах взрывным способом, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м2, коэффициент крепости пород 13-15

м3 по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 2,13 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2 | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м2 | маш.-ч | 0,184 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м2 | маш.-ч | 0,184 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,279 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00185 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,192 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,265 |

Таблица 1135-0106-0707 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений в шахтах взрывным способом, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 2,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,208 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,208 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,42 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,307 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,382 |

Таблица 1135-0106-0708 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений в шахтах взрывным способом, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 2,47 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,25 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,58 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00204 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,43 |

Окончание таблицы 1135-0106-0708

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|----------------------------|-----|-------|
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,396 |

Группа 1135-0106-08 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений в шахтах взрывным способом, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м²

Таблица 1135-0106-0801 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,509 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,344 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,0488 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0199 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,344 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,153 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00082 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00049 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0106-0802 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,882 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,77 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,118 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0487 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,77 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,0482 |

Окончание таблицы 1135-0106-0802

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|---------|
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,0482 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,026 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00082 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00059 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0221 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0092 |

Таблица 1135-0106-0803 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,01 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,842 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,131 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0528 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,842 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,0624 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,0624 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,055 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00082 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00094 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,037 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0445 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0106-0804 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,21 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,846 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,131 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0528 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,846 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,102 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,102 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,117 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00082 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00138 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,072 |

Таблица 1135-0106-0805 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 2,06 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,133 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,133 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,176 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00154 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,103 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,189 |

Таблица 1135-0106-0806 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 2,18 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,157 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,157 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,238 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00162 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,163 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,226 |

Таблица 1135-0106-0807 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 2,31 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,174 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,174 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,351 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00106 |

Окончание таблицы 1135-0106-0807

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|-----|---------|
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00174 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,257 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,322 |

Таблица 1135-0106-0808 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 2,45 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м² | маш.-ч | 0,207 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,48 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00179 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,355 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,344 |

Группа 1135-0106-09 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений в шахтах взрывным способом, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м²

Таблица 1135-0106-0901 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,442 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,344 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,0488 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0199 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,344 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,0936 |

Окончание таблицы 1135-0106-0901

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,095 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00017 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00076 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00046 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0075 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0106-0902 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,86 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,77 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,118 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0487 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,77 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,0428 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м² | маш.-ч | 0,0428 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,022 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00017 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00076 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00054 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0192 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,008 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0106-0903 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,964 |

Окончание таблицы 1135-0106-0903

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,842 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2 | маш.-ч | 0,131 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин | маш.-ч | 0,0528 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,842 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м2 | маш.-ч | 0,0521 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м2 | маш.-ч | 0,0521 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,046 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00017 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00076 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00088 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,031 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0372 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0106-0904 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м2, коэффициент крепости пород 7-9

м3 по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,19 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,846 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2 | маш.-ч | 0,131 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин | маш.-ч | 0,0528 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,846 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м2 | маш.-ч | 0,0981 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м2 | маш.-ч | 0,0981 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,113 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00022 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00091 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00118 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,069 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,113 |

Таблица 1135-0106-0905 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 2,01 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,122 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,122 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,162 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00022 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00091 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00146 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,095 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,174 |

Таблица 1135-0106-0906 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 2,11 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,142 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,142 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,216 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00022 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00091 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00154 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,148 |

Окончание таблицы 1135-0106-0906

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|----------------------------|-----|-------|
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,208 |

Таблица 1135-0106-0907 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 2,22 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,156 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,156 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,314 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00022 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00091 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00163 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,23 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,291 |

Таблица 1135-0106-0908 - Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 2,34 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,183 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,183 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0106-0908

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,426 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00022 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00091 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00167 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,316 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,308 |

Группа 1135-0106-10 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м²

Таблица 1135-0106-1001 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,28 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,59 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,59 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,304 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0407 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00108 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0106-1002 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,61 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 4,74 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 4,74 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,882 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,264 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0616 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,093 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |

Окончание таблицы 1135-0106-1002

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00199 |
| 261-403-0127 | Пи́ка для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0106-1003 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,32 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 5,62 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 5,62 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,18 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,18 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,114 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00235 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00263 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,078 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0307 |
| 261-403-0127 | Пи́ка для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0106-1004 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 4,75 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 5,62 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 5,62 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,54 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,54 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,22 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00285 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00341 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,128 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,118 |

Таблица 1135-0106-1005 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 6,19 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 6,62 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 6,62 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,35 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,35 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,345 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00318 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00418 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,24 |

Таблица 1135-0106-1006 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 7,55 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 6,62 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 6,62 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,63 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,63 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,51 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00365 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00504 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,35 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,314 |

Таблица 1135-0106-1007 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 9,84 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 6,62 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 6,62 |

Окончание таблицы 1135-0106-1007

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,58 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,58 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,823 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00491 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00582 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,624 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,72 |

Таблица 1135-0106-1008 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 12,1 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 6,62 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 6,62 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 7,68 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 7,68 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,36 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00592 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00654 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 1,01 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,93 |

Группа 1135-0106-11 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м²

Таблица 1135-0106-1101 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,686 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,391 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м² | маш.-ч | 0,0503 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0302 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,391 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,28 |

Окончание таблицы 1135-0106-1101

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0281 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0374 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00135 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0106-1102 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,73 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,932 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,124 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0822 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,932 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,834 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0264 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0585 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0878 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00182 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0018 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0106-1103 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,03 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,02 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,139 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0906 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,02 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,1 |

Окончание таблицы 1135-0106-1103

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,1 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,108 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00191 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00248 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,073 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0291 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0106-1104 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,44 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,02 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м² | маш.-ч | 0,139 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0906 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,02 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,45 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,45 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,208 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00242 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00321 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,12 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,112 |

Таблица 1135-0106-1105 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 3,42 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,22 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м² | маш.-ч | 0,216 |

Окончание таблицы 1135-0106-1105

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|---------|
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0618 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,22 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,19 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,19 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,324 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00267 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00393 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,181 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,225 |

Таблица 1135-0106-1106 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,54 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,22 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,216 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0618 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,22 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,25 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,25 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,455 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00295 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00466 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,302 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,28 |

Таблица 1135-0106-1107 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 6,51 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,22 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,216 |

Окончание таблицы 1135-0106-1107

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|---------|
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0618 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,22 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,93 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,93 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,735 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00386 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0054 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,55 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,63 |

Таблица 1135-0106-1108 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 8,41 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,22 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,216 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0618 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,22 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 6,66 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 6,66 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,18 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00456 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,006 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,875 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,81 |

Группа 1135-0106-12 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м²

Таблица 1135-0106-1201 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,618 |

Окончание таблицы 1135-0106-1201

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,387 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м2 | маш.-ч | 0,0498 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин | маш.-ч | 0,0299 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,387 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,223 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0223 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0297 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00108 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00088 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0106-1202 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м2, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,47 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,915 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м2 | маш.-ч | 0,122 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин | маш.-ч | 0,0807 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,915 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,612 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0429 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0645 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00134 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00138 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0106-1203 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,79 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,137 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0889 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,888 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,888 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,324 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,093 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00155 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,002 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,068 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0249 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0106-1204 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 2,21 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,137 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0889 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,25 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,178 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00208 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00276 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,104 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0957 |

Таблица 1135-0106-1205 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 3,16 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0607 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,98 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,98 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,292 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00241 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00352 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,161 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,202 |

Таблица 1135-0106-1206 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,23 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0607 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,98 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,98 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,418 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00271 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00427 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,275 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,256 |

Таблица 1135-0106-1207 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 6,06 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0607 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,54 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,54 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,677 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00356 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00504 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,505 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,586 |

Таблица 1135-0106-1208 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 8,01 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0607 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 6,32 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 6,32 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,12 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00433 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00567 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,8 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,76 |

**Группа 1135-0106-13 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений
взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения
свыше 10 до 12 м²**

**Таблица 1135-0106-1301 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения
взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше
10 до 12 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,579 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,387 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,0498 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0299 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,387 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,188 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0189 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,025 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,0009 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00083 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

**Таблица 1135-0106-1302 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения
взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше
10 до 12 м², коэффициент крепости пород 2-3**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,08 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,915 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,122 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0807 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,915 |
| 323-401-0101 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с одной бурильной машиной при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,142 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,039 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00105 |

Окончание таблицы 1135-0106-1302

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|-----|---------|
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00109 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,039 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0163 |
| 261-403-0127 | Пи́ка для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0106-1303 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,22 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,137 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0889 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,177 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,324 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,089 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,0013 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00169 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0552 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0406 |
| 261-403-0127 | Пи́ка для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0106-1304 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,48 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,137 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0889 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,272 |

Окончание таблицы 1135-0106-1304

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,172 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00182 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00243 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,1 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,156 |

Таблица 1135-0106-1305 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,93 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0607 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,391 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,29 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00215 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00314 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,144 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,28 |

Таблица 1135-0106-1306 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 2,19 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0607 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,498 |

Окончание таблицы 1135-0106-1306

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,378 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00245 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00385 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,25 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,356 |

Таблица 1135-0106-1307 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 2,74 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0607 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,626 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,63 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00325 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00458 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,457 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,812 |

Таблица 1135-0106-1308 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 3,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0607 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,886 |

Окончание таблицы 1135-0106-1308

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,03 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,004 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0052 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,714 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 1,05 |

Группа 1135-0106-14 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м²

Таблица 1135-0106-1401 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,509 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,348 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,0498 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0199 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,348 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,149 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0149 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,02 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00067 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00076 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0106-1402 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,932 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,794 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,122 |

Окончание таблицы 1135-0106-1402

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|---------|
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0496 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,794 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,109 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,034 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00081 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00092 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0375 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0142 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0106-1403 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,09 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,867 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,137 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0538 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,867 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,155 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,324 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,082 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00149 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0516 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0369 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0106-1404 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,33 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,867 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,137 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0538 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,867 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,247 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,157 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00143 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00218 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0924 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,142 |

Таблица 1135-0106-1405 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,78 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,1 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0366 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,1 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,357 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,273 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00171 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00287 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,133 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,256 |

Таблица 1135-0106-1406 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 2,04 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,1 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0366 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,1 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,464 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,352 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00198 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00357 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,232 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,325 |

Таблица 1135-0106-1407 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 2,53 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,1 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0366 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,1 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,578 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,581 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00235 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00425 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,423 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,742 |

Таблица 1135-0106-1408 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 3,13 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,1 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0366 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,1 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,812 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,945 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,0033 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00482 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,67 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,963 |

Группа 1135-0106-15 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м²

Таблица 1135-0106-1501 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,486 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,344 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,0493 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0197 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,344 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,131 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0131 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00058 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00066 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0106-1502 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,889 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,772 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,119 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0483 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,772 |
| 323-401-0102 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках | маш.-ч | 0,0974 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,03 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00072 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00082 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,033 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,013 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0106-1503 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,04 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,843 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,133 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0523 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,843 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,142 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,074 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00097 |

Окончание таблицы 1135-0106-1503

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|-----|---------|
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00136 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,048 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0348 |
| 261-403-0127 | Пи́ка для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0106-1504 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,26 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,843 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,133 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0523 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,843 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,225 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,143 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00131 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0847 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,134 |

Таблица 1135-0106-1505 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,69 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0357 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,328 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,251 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |

Окончание таблицы 1135-0106-1505

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00157 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00263 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,125 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,234 |

Таблица 1135-0106-1506 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,91 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0357 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,422 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,32 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,0018 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00326 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,217 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,297 |

Таблица 1135-0106-1507 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 2,39 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0357 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,54 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,545 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |

Окончание таблицы 1135-0106-1507

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00389 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,4 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,679 |

Таблица 1135-0106-1508 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 2,93 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0357 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,748 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,87 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00304 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00443 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,645 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,88 |

Группа 1135-0106-16 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м²

Таблица 1135-0106-1601 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,513 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,344 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,0488 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0199 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,344 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,157 |

Окончание таблицы 1135-0106-1601

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00051 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0106-1602 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,886 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,77 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,118 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0487 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,77 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,0492 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м² | маш.-ч | 0,0492 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,026 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00072 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0221 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0092 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0106-1603 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,03 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |

Окончание таблицы 1135-0106-1603

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,842 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2 | маш.-ч | 0,131 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин | маш.-ч | 0,528 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,842 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м2 | маш.-ч | 0,068 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м2 | маш.-ч | 0,068 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,06 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00113 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,04 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0485 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0106-1604 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м2, коэффициент крепости пород 7-9

м3 по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,24 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,846 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2 | маш.-ч | 0,131 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин | маш.-ч | 0,0528 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,846 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м2 | маш.-ч | 0,109 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м2 | маш.-ч | 0,109 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,0766 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,125 |

Таблица 1135-0106-1605 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м2, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 1,64 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,08 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2 | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин | маш.-ч | 0,0355 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 1,08 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м2 | маш.-ч | 0,154 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м2 | маш.-ч | 0,154 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00234 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,116 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,213 |

Таблица 1135-0106-1606 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м2, коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 1,81 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,08 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2 | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин | маш.-ч | 0,0355 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 1,08 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м2 | маш.-ч | 0,19 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м2 | маш.-ч | 0,19 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,279 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00245 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,192 |

Окончание таблицы 1135-0106-1606

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|----------------------------|-----|-------|
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,265 |

Таблица 1135-0106-1607 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 2,03 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,08 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0355 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,08 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,226 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,226 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,42 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00264 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,307 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,382 |

Таблица 1135-0106-1608 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 2,16 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,08 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0355 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,08 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,258 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,258 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0106-1608

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,58 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00271 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,43 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,396 |

Группа 1135-0106-17 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м²

Таблица 1135-0106-1701 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,509 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,344 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,0488 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0199 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,344 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,153 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00082 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00049 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0106-1702 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,882 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,77 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,118 |

Окончание таблицы 1135-0106-1702

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|---------|
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0487 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,77 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,0482 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,0482 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,026 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00082 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00067 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0221 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0092 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0106-1703 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,01 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,842 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,131 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0528 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,842 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,0624 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,0624 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,055 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00082 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00106 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,037 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0445 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0106-1704 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,21 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,846 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,131 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0528 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,846 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,102 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,102 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,117 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00183 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,072 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,117 |

Таблица 1135-0106-1705 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 1,55 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,08 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0355 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,08 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,137 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,137 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,176 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00204 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,103 |

Окончание таблицы 1135-0106-1705

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|----------------------------|-----|-------|
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,189 |

Таблица 1135-0106-1706 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 1,67 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,08 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0355 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,08 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,162 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,162 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,238 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00214 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,163 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,226 |

Таблица 1135-0106-1707 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 1,84 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,08 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0355 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,08 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,189 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,189 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0106-1707

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,351 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0023 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,257 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,322 |

Таблица 1135-0106-1708 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 1,96 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,08 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0355 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,08 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,215 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м² | маш.-ч | 0,215 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,48 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00237 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,355 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,344 |

Группа 1135-0106-18 Прохождение выработок горизонтальных и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м²

Таблица 1135-0106-1801 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,442 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,344 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,0488 |

Окончание таблицы 1135-0106-1801

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|---------|
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0199 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,344 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,0936 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,095 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00017 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00076 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00046 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0075 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0106-1802 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,86 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,77 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,118 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0487 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,77 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,0428 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,0428 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,022 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00017 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00076 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00061 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0192 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,008 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0106-1803 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,964 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,842 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,131 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0528 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,842 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,0521 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,0521 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,046 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00017 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00076 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,001 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,031 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0372 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0106-1804 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,19 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,846 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,131 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0528 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,846 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,0981 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,0981 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,113 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00022 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00091 |

Окончание таблицы 1135-0106-1804

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|-----|---------|
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00156 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,069 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,113 |

Таблица 1135-0106-1805 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,08 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0355 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,08 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,126 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м² | маш.-ч | 0,126 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,162 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00022 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00091 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00193 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,095 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,174 |

Таблица 1135-0106-1806 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 1,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,08 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0355 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,08 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,147 |

Окончание таблицы 1135-0106-1806

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|---------|
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,147 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,216 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00022 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00091 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00204 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,148 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,208 |

Таблица 1135-0106-1807 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 1,75 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,08 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0355 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,08 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,17 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,17 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,314 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00022 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00091 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00216 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,23 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,291 |

Таблица 1135-0106-1808 - Прохождение выработки горизонтальной и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 1,84 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,08 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,207 |

Окончание таблицы 1135-0106-1808

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|---------|
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0355 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,08 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,191 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,191 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,426 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00022 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00091 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00222 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,316 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,308 |

Подраздел 11350107 Прохождение выработок наклонных и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану

Группа 1135-0107-01 Прохождение выработок наклонных до 13° и их сопряжений сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли

Таблица 1135-0107-0101 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения 6 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,28 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,59 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,59 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,304 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0407 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00108 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0107-0102 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения 6 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,49 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 4,74 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 4,74 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,78 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,264 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0546 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0819 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00195 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00175 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0107-0103 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения 6 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,17 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 5,62 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 5,62 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,03 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,03 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,11 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00206 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00232 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,078 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0289 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-0104 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения 6 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 4,66 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 5,62 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 5,62 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,45 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,45 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,211 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00268 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00257 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,128 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,111 |

Таблица 1135-0107-0105 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения 6 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 6,05 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 6,62 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 6,62 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,22 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,22 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,328 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,003 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,000316 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,227 |

Таблица 1135-0107-0106 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения 6 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 7,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 6,62 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 6,62 |

Окончание таблицы 1135-0107-0106

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,3 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,3 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,462 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00332 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00038 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,318 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,285 |

Таблица 1135-0107-0107 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения 6 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 8,4 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 6,62 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 6,62 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,3 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,3 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,655 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00378 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0044 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,48 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,55 |

Таблица 1135-0107-0108 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения 6 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 9,29 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 6,62 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 6,62 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,12 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,12 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,905 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00395 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00491 |

Окончание таблицы 1135-0107-0108

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|-----------------------|-----|-------|
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,672 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,62 |

Группа 1135-0107-02 Прохождение выработок наклонных до 13° и их сопряжений сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м²

Таблица 1135-0107-0201 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,642 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,328 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,0643 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,328 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,28 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0281 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0374 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00135 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00098 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0107-0202 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,54 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,817 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,177 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,817 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,732 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,264 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0513 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,077 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |

Окончание таблицы 1135-0107-0202

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00159 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00165 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0107-0203 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,81 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,899 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,198 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,899 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,973 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,973 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,103 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00219 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,073 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0276 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-0204 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,27 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,899 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,198 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,899 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,37 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,37 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00229 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00242 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,12 |

Окончание таблицы 1135-0107-0204

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|-----------------------|-----|-------|
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,106 |

Таблица 1135-0107-0205 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 3,14 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,982 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,219 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,982 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,09 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,09 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,308 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00255 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00296 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,181 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,214 |

Таблица 1135-0107-0206 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 3,94 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,982 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,219 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,982 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,84 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,84 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,398 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00258 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0035 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,274 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,245 |

Таблица 1135-0107-0207 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 5,09 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,982 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,219 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,982 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,8 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,8 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,577 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00297 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00406 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,424 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,485 |

Таблица 1135-0107-0208 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 5,77 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,982 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,219 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,982 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,42 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,42 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,785 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00304 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00432 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,682 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,542 |

Группа 1135-0107-03 Прохождение выработок наклонных до 13° и их сопряжений сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м²

Таблица 1135-0107-0301 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,575 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,325 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,0637 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,325 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,223 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0223 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0297 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00108 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00088 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0107-0302 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,31 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,802 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,174 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,802 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,536 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0378 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0564 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00117 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00121 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0107-0303 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,883 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,194 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,883 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,785 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,785 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,324 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0905 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00137 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00176 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,068 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0237 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-0304 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,06 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,883 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,194 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,883 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,19 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,19 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,174 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00199 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00208 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,104 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,091 |

Таблица 1135-0107-0305 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 2,89 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,965 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,215 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,965 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,87 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,87 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,276 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00228 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00265 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,161 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,191 |

Таблица 1135-0107-0306 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 3,66 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,965 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,215 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,965 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,6 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,364 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00237 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00322 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,25 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,225 |

Таблица 1135-0107-0307 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м2, коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 4,72 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,965 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,215 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,965 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,48 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,48 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,53 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00272 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0038 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,388 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,45 |

Таблица 1135-0107-0308 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м2, коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 5,51 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,965 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,215 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,965 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,21 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,21 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,745 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00289 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00426 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,53 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,51 |

Группа 1135-0107-04 Прохождение выработок наклонных до 13° и их сопряжений сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м2

Таблица 1135-0107-0401 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м2, коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,536 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,325 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,0637 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,325 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,188 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0189 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,025 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0009 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00083 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0107-0402 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м2, коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,946 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,802 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,174 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,802 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,115 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,038 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00093 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00096 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,039 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0107-0403 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м2, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,883 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,194 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,883 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,155 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,324 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,086 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00115 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00149 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0552 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,039 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-0404 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 1,38 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,883 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,194 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,883 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,261 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,165 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00174 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00183 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,1 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,15 |

Таблица 1135-0107-0405 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,72 |

Окончание таблицы 1135-0107-0405

| 1 | 2 | | |
|--------------|---|----------------|---------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,965 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,213 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,965 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,369 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,27 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00203 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00237 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,144 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,264 |

Таблица 1135-0107-0406 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 1,85 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,965 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,213 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,965 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,437 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,334 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00215 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0029 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,228 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,311 |

Таблица 1135-0107-0407 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 2,17 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,965 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,213 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,965 |

Окончание таблицы 1135-0107-0407

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------|---------|
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м2 | маш.-ч | 0,476 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,48 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00247 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00346 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,352 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,622 |

Таблица 1135-0107-0408 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м2, коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 2,41 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,965 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,213 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,965 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м2 | маш.-ч | 0,591 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,687 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00267 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00391 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,476 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,705 |

Группа 1135-0107-05 Прохождение выработок наклонных до 13° и их сопряжений сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м2

Таблица 1135-0107-0501 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м2, коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,493 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,325 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,0637 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,325 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,149 |

Окончание таблицы 1135-0107-0501

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0149 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00067 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00076 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0107-0502 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,91 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,802 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,174 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,802 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,0963 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,033 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00072 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00081 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0375 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0108 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0107-0503 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,06 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,883 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,194 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,883 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,137 |

Окончание таблицы 1135-0107-0503

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,324 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,079 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00094 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00131 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0516 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0348 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-0504 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,31 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,883 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,194 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,883 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,234 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,152 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00136 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00165 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0924 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,134 |

Таблица 1135-0107-0505 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,65 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,965 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,213 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,965 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,341 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,254 |

Окончание таблицы 1135-0107-0505

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00163 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00216 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,133 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,244 |

Таблица 1135-0107-0506 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 1,81 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,965 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,213 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,965 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,402 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,308 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00174 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00268 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,212 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,287 |

Таблица 1135-0107-0507 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 2,07 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,965 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,213 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,965 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,442 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,445 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0018 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0032 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,326 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,575 |

Таблица 1135-0107-0508 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 2,31 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,965 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,213 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,965 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,541 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,63 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00364 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,445 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,652 |

Группа 1135-0107-06 Прохождение выработок наклонных до 13° и их сопряжений сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м²

Таблица 1135-0107-0601 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,47 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,321 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,0631 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,321 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,131 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0131 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00058 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00066 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0107-0602 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,869 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,78 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,169 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,78 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,0856 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,03 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00064 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00073 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,033 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0095 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0107-0603 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,02 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,859 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,189 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,859 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,126 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,073 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00085 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0012 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,048 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0317 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-0604 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,24 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,859 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,189 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,859 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,213 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,14 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00123 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0015 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0847 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,122 |

Таблица 1135-0107-0605 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,58 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,939 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,207 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,939 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,32 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,24 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00153 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00198 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,125 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,229 |

Таблица 1135-0107-0606 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 1,72 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,939 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,207 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,939 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,379 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,287 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00162 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00246 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,198 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,27 |

Таблица 1135-0107-0607 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 1,97 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,939 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,207 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,939 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,413 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,419 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00294 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,306 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,539 |

Таблица 1135-0107-0608 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 2,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,939 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,207 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,939 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,51 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,593 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00208 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00334 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,43 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,612 |

Группа 1135-0107-07 Прохождение выработок наклонных до 13° и их сопряжений сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м²

Таблица 1135-0107-0701 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,498 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,326 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,0631 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,326 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,157 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00051 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0107-0702 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,893 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,78 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,169 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,78 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,0492 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,0492 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,026 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00064 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0221 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0092 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0107-0703 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,05 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,861 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,189 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,861 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,068 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,068 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,06 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,001 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,04 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0485 |

Окончание таблицы 1135-0107-0703

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|-----|--------|
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-0704 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,25 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,865 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,189 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,865 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,109 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,109 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00149 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0766 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,125 |

Таблица 1135-0107-0705 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,53 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,939 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,207 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,939 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,149 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,149 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00177 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,116 |

Окончание таблицы 1135-0107-0705

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|----------------------------|-----|-------|
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,213 |

Таблица 1135-0107-0706 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,939 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,207 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,939 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,184 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,184 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,279 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00185 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,192 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,265 |

Таблица 1135-0107-0707 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 1,87 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,939 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,207 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,939 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,208 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,208 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,42 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,307 |

Окончание таблицы 1135-0107-0707

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|----------------------------|-----|-------|
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,382 |

Таблица 1135-0107-0708 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения сверху вниз и снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 2,03 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,939 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,207 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,939 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,249 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,249 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,58 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00204 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,43 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,396 |

Группа 1135-0107-08 Прохождение выработок наклонных свыше 13 до 30° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м²

Таблица 1135-0107-0801 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,04 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,26 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,301 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,301 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,304 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0407 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |

Окончание таблицы 1135-0107-0801

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00108 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0107-0802 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,56 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,712 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,712 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,78 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,264 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0546 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0819 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00195 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00175 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-0803 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 2,92 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,734 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,762 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,762 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,03 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,03 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,11 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00206 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00232 |

Окончание таблицы 1135-0107-0803

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|-----|--------|
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,078 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0289 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-0804 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 3,41 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,734 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,762 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,762 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,45 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,45 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,211 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00268 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00257 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,128 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,111 |

Таблица 1135-0107-0805 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 4,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,824 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,843 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,843 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,22 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,22 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,328 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,003 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00316 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,227 |

Таблица 1135-0107-0806 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 5,65 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,824 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,843 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,843 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,3 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,462 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00332 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0038 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,318 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,285 |

Таблица 1135-0107-0807 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 6,85 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,824 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,843 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,843 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,3 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,655 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00378 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0044 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,48 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,55 |

Таблица 1135-0107-0808 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 7,75 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,824 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,843 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,843 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,12 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,12 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,905 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00395 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00491 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,672 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,62 |

Группа 1135-0107-09 Прохождение выработок наклонных свыше 13 до 30° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м²

Таблица 1135-0107-0901 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,01 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,26 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,301 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,301 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,28 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0281 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0374 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00135 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00098 |
| 261-403-0127 | Пи́ка для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0107-0902 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,51 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,712 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,712 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,732 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,264 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0513 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,077 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00159 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00165 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-0903 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,87 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,734 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,762 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,762 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,973 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,973 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,103 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00219 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,073 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0276 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-0904 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,33 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,734 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,762 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,762 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,37 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,37 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00229 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00242 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,12 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,106 |

Таблица 1135-0107-0905 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,36 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,824 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,843 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,843 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,09 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,09 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,308 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00255 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00296 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,181 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,214 |

Таблица 1135-0107-0906 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 5,15 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,824 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,843 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,843 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,84 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,84 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,398 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00258 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0035 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,274 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,245 |

Таблица 1135-0107-0907 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 6,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,824 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,843 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,843 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,8 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,8 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,577 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00297 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00406 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,424 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,485 |

Таблица 1135-0107-0908 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 6,98 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,824 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,843 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,843 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,42 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,42 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,785 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00304 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00452 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,582 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,542 |

Группа 1135-0107-10 Прохождение выработок наклонных свыше 13 до 30° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м²

Таблица 1135-0107-1001 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,94 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,257 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,299 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,299 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,223 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0223 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0297 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00108 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00088 |
| 261-403-0127 | Пи́ка для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0107-1002 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,26 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,665 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,699 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,699 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,536 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0378 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0564 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00117 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00121 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-1003 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,64 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,72 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,748 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,748 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,785 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,785 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,324 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0905 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00137 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00176 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,068 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0237 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-1004 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,72 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,748 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,748 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,19 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,19 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,174 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00199 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00208 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,104 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,091 |

Таблица 1135-0107-1005 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,07 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,81 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,828 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,828 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,87 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,87 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,276 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00228 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00265 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,161 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,191 |

Таблица 1135-0107-1006 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,85 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,81 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,828 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,828 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,6 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,364 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00237 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00322 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,25 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,225 |

Таблица 1135-0107-1007 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 5,91 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,81 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,828 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,828 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,48 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,48 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,53 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00272 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0038 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,388 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,45 |

Таблица 1135-0107-1008 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 6,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,81 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,828 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,828 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,21 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,21 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,745 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00289 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00426 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,53 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,51 |

Группа 1135-0107-11 Прохождение выработок наклонных свыше 13 до 30° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м²

Таблица 1135-0107-1101 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,901 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,257 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,299 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,299 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,188 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0189 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,025 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0009 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00083 |
| 261-403-0127 | Пи́ка для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0107-1102 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,14 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,665 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,699 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,699 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,428 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,03 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,045 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00093 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00096 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,039 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-1103 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,72 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,748 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,748 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,66 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,66 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,324 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,086 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00115 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00149 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0552 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0205 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-1104 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,94 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,72 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,748 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,748 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,04 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,165 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00174 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00183 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,1 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,079 |

Таблица 1135-0107-1105 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 3,85 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,81 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,828 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,828 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,66 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,66 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,27 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00203 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00237 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,1447 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,17 |

Таблица 1135-0107-1106 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,59 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,81 |

Окончание таблицы 1135-0107-1106

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|---------|
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,828 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,828 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,37 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,37 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,334 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00215 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0029 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,228 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,204 |

Таблица 1135-0107-1107 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 5,55 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,81 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,828 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,828 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,16 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,16 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,48 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00247 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00346 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,352 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,405 |

Таблица 1135-0107-1108 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 6,34 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,81 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,828 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,828 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,89 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,89 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |

Окончание таблицы 1135-0107-1108

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,687 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00267 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00391 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,476 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,47 |

Группа 1135-0107-12 Прохождение выработок наклонных свыше 13 до 30° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м²

Таблица 1135-0107-1201 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,858 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,257 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,299 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,299 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,15 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0149 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00067 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00076 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0107-1202 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,07 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,665 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,699 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,699 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,36 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |

Окончание таблицы 1135-0107-1202

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0252 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0378 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00072 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00081 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0375 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0108 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-1203 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,42 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,72 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,748 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,748 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,583 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,583 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,324 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,079 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00094 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00131 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0516 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,019 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-1204 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,82 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,72 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,748 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,748 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,936 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,936 |

Окончание таблицы 1135-0107-1204

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,152 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00136 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00165 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0924 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,073 |

Таблица 1135-0107-1205 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 3,71 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,81 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,828 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,828 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,54 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,54 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,254 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00163 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00216 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,133 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,157 |

Таблица 1135-0107-1206 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,49 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,81 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,828 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,828 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,27 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,308 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |

Окончание таблицы 1135-0107-1206

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00174 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00268 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,212 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,19 |

Таблица 1135-0107-1207 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 5,49 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,81 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,828 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,828 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,12 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,93 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,445 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0018 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0032 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,326 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,376 |

Таблица 1135-0107-1208 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 5,98 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,81 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,828 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,828 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,56 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,56 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,63 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00364 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,445 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,433 |

Группа 1135-0107-13 Прохождение выработок наклонных свыше 13 до 30° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м²

Таблица 1135-0107-1301 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,831 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,255 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,296 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,296 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,131 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0131 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00058 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00066 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0107-1302 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,98 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,646 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,68 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,68 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,32 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0225 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0336 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00064 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00073 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,033 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-1303 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,32 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,7 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,727 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,727 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,535 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,535 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,073 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00085 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0012 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,048 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0174 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-1304 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,68 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,7 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,727 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,727 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,852 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,852 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,14 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00123 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0015 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0847 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,067 |

Таблица 1135-0107-1305 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,55 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,788 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,805 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,805 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,44 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,44 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,24 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00153 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00198 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,125 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,148 |

Таблица 1135-0107-1306 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,788 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,805 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,805 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,05 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,05 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,287 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00162 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00246 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,198 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,177 |

Таблица 1135-0107-1307 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 5,02 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,788 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,805 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,805 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,74 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,74 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,419 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00294 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,306 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,353 |

Таблица 1135-0107-1308 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 5,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,788 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,805 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,805 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,36 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,36 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,593 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00208 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00334 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,43 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,409 |

Группа 1135-0107-14 Прохождение выработок наклонных свыше 13 до 30° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м²

Таблица 1135-0107-1401 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м2, коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,797 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,219 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,265 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,265 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,157 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00051 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0107-1402 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м2, коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,03 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,644 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,678 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,678 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,368 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0258 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0387 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00064 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0221 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-1403 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м2, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,7 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,728 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,728 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,42 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,42 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0775 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,001 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,04 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0162 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-1404 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,53 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,7 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,73 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,73 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,705 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,705 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00149 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0766 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,067 |

Таблица 1135-0107-1405 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,44 |

Окончание таблицы 1135-0107-1405

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|---------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,788 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,805 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,805 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,34 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,34 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00177 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,116 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,138 |

Таблица 1135-0107-1406 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 4,13 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,788 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,805 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,805 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,99 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,99 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,279 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00185 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,172 |

Таблица 1135-0107-1407 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,97 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,788 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,805 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,805 |

Окончание таблицы 1135-0107-1407

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,75 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,75 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,42 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,307 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,248 |

Таблица 1135-0107-1408 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 5,52 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,788 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,805 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,805 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,28 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,28 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,58 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00204 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,43 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,257 |

Группа 1135-0107-15 Прохождение выработок наклонных свыше 13 до 30° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м²

Таблица 1135-0107-1501 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,01 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,223 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,27 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,27 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,352 |

Окончание таблицы 1135-0107-1501

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0407 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00108 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0107-1502 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,48 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,582 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,63 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,63 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,897 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,264 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0546 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0819 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00195 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00175 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-1503 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,84 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,633 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,674 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,674 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,19 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,19 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |

Окончание таблицы 1135-0107-1503

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,11 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00206 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00232 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,078 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0289 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-1504 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 3,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,633 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,674 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,674 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,68 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,68 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,211 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00268 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00257 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,128 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,111 |

Таблица 1135-0107-1505 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 4,64 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,708 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,6 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,328 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |

Окончание таблицы 1135-0107-1505

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,003 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00316 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,227 |

Таблица 1135-0107-1506 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 5,95 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,708 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,84 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,84 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,462 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00332 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0038 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,318 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,285 |

Таблица 1135-0107-1507 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 7,28 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,708 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,96 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,96 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,655 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00378 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0044 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,48 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,55 |

Таблица 1135-0107-1508 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 8,34 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,708 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,94 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,94 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,905 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00395 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00491 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,672 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,62 |

Группа 1135-0107-16 Прохождение выработок наклонных свыше 13 до 30° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м²

Таблица 1135-0107-1601 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,98 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,223 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,27 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,27 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,323 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0281 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0374 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00135 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00098 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0107-1602 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,42 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,582 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,63 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,63 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,842 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,264 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0513 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,077 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00159 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00165 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-1603 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,77 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,633 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,674 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,674 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,13 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,13 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,103 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00219 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,073 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0276 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-1604 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,633 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,674 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,674 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,59 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,59 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00229 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00242 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,12 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,106 |

Таблица 1135-0107-1605 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,47 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,708 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,45 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,45 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,308 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00255 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00296 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,181 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,214 |

Таблица 1135-0107-1606 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 5,37 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,708 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,3 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,398 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00258 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0035 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,274 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,245 |

Таблица 1135-0107-1607 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 6,65 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,708 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,39 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,39 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,577 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00297 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00406 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,424 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,485 |

Таблица 1135-0107-1608 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 7,45 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,708 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,13 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,13 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,785 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00304 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00452 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,582 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,542 |

Группа 1135-0107-17 Прохождение выработок наклонных свыше 13 до 30° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м²

Таблица 1135-0107-1701 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,902 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,021 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,267 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,267 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,258 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0223 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0297 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00108 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00088 |
| 261-403-0127 | Пи́ка для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0107-1702 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,15 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,571 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,618 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,618 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,616 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0378 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0564 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00117 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00121 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-1703 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,52 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,621 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,662 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,662 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,91 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,91 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,324 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0905 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00137 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00176 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,068 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0237 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-1704 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,05 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,621 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,662 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,662 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,39 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,39 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,174 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00199 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00208 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,104 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,091 |

Таблица 1135-0107-1705 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,16 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,18 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,18 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,276 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00228 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00265 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,161 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,191 |

Таблица 1135-0107-1706 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 5,05 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,03 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,364 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00237 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00322 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,25 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,225 |

Таблица 1135-0107-1707 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 6,22 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,02 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,53 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00272 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0038 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,388 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,45 |

Таблица 1135-0107-1708 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 6,88 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,89 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,89 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,745 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00289 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00426 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,53 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,51 |

Группа 1135-0107-18 Прохождение выработок наклонных свыше 13 до 30° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м²

Таблица 1135-0107-1801 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,857 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,221 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,267 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,267 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,217 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0189 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,025 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0009 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00083 |
| 261-403-0127 | Пи́ка для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0107-1802 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,01 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,571 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,618 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,618 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,492 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,03 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,045 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00093 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00096 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,039 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-1803 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,37 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,621 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,662 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,662 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,766 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,766 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,324 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,086 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00115 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00149 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0552 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0205 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-1804 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,86 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,621 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,662 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,662 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,21 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,21 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,165 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00174 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00183 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,1 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,079 |

Таблица 1135-0107-1805 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 3,89 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,95 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,95 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,27 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00203 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00237 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,1447 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,17 |

Таблица 1135-0107-1806 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,74 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,696 |

Окончание таблицы 1135-0107-1806

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|---------|
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,75 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,75 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,334 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00215 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0029 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,228 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,204 |

Таблица 1135-0107-1807 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 5,8 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,65 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,65 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,48 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00247 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00346 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,352 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,405 |

Таблица 1135-0107-1808 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 6,74 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,51 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,51 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |

Окончание таблицы 1135-0107-1808

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,687 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00267 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00391 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,476 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,47 |

Группа 1135-0107-19 Прохождение выработок наклонных свыше 13 до 30° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м²

Таблица 1135-0107-1901 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,808 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,221 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,267 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,267 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,173 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0149 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00067 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00076 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0107-1902 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,93 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,571 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,618 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,618 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,414 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |

Окончание таблицы 1135-0107-1902

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0252 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0378 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00072 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00081 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0375 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0108 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-1903 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,27 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,621 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,662 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,662 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,676 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,676 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,324 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,079 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00094 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00131 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0516 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,019 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-1904 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,73 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,621 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,662 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,662 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,09 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,09 |

Окончание таблицы 1135-0107-1904

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,152 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00136 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00165 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0924 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,073 |

Таблица 1135-0107-1905 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,73 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,8 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,8 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,254 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00163 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00216 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,133 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,157 |

Таблица 1135-0107-1906 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 4,54 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,56 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,56 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,308 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |

Окончание таблицы 1135-0107-1906

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00174 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00268 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,212 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,19 |

Таблица 1135-0107-1907 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 5,51 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,39 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,39 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,445 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0018 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0032 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,326 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,376 |

Таблица 1135-0107-1908 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 6,32 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,14 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,14 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,63 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00364 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,445 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,433 |

Группа 1135-0107-20 Прохождение выработок наклонных свыше 13 до 30° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м²

Таблица 1135-0107-2001 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,779 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,219 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,265 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,265 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,152 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0131 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00058 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00066 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0107-2002 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,84 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,556 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,601 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,601 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,368 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0225 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0336 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00064 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00073 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,033 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-2003 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,17 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,604 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,643 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,643 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,621 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,621 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,073 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00085 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0012 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,048 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0174 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-2004 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,58 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,604 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,643 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,643 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,988 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,988 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,14 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00132 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0015 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0847 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,067 |

Таблица 1135-0107-2005 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,56 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,709 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,709 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,69 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,69 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,24 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00153 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00198 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,125 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,148 |

Таблица 1135-0107-2006 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,709 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,709 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,39 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,39 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,287 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00162 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00246 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,198 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,177 |

Таблица 1135-0107-2007 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 5,22 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,709 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,709 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,17 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,17 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,419 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00294 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,306 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,353 |

Таблица 1135-0107-2008 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 6,02 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,709 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,709 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,9 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,9 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,593 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00208 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00334 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,43 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,409 |

Группа 1135-0107-21 Прохождение выработок наклонных свыше 13 до 30° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м²

Таблица 1135-0107-2101 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м2, коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,751 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,19 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,24 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,24 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,174 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00051 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0107-2102 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м2, коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,89 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,555 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,603 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,603 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,423 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0258 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0387 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00064 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0221 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-2103 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м2, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,96 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,604 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,644 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,644 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,382 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,382 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,078 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,001 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,04 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0162 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-2104 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,31 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,604 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,646 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,646 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,691 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,691 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00149 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0766 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,067 |

Таблица 1135-0107-2105 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,44 |

Окончание таблицы 1135-0107-2105

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|---------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,709 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,709 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,57 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,57 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00177 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,116 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,138 |

Таблица 1135-0107-2106 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,23 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,709 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,709 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,32 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,32 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,279 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00185 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,172 |

Таблица 1135-0107-2107 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 5,17 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,709 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,709 |

Окончание таблицы 1135-0107-2107

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,18 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,18 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,42 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,307 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,248 |

Таблица 1135-0107-2108 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 5,82 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,709 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,709 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,81 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,81 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,58 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00204 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,43 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,257 |

Группа 1135-0107-22 Прохождение выработок наклонных свыше 30 до 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м²

Таблица 1135-0107-2201 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,75 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,136 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,136 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,136 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,304 |

Окончание таблицы 1135-0107-2201

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0407 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00108 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0107-2202 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,8 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,78 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,264 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0546 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0819 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00195 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00175 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-2203 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 5,7 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,03 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,03 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |

Окончание таблицы 1135-0107-2203

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,11 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00206 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00232 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,078 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0289 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-2204 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 6,19 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,187 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,45 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,45 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,211 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00268 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00257 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,128 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,111 |

Таблица 1135-0107-2205 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 7,82 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,223 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,223 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,223 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,22 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,22 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,328 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |

Окончание таблицы 1135-0107-2205

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,003 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00316 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,227 |

Таблица 1135-0107-2206 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 9,02 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,223 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,223 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,223 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,3 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,462 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00332 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0038 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,318 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,285 |

Таблица 1135-0107-2207 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 10,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,223 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,223 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,223 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,3 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,655 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00378 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0044 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,48 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,55 |

Таблица 1135-0107-2208 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 11,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,223 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,223 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,223 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,12 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,12 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,905 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00395 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00491 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,672 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,62 |

Группа 1135-0107-23 Прохождение выработок наклонных свыше 30 до 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м²

Таблица 1135-0107-2301 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,72 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,136 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,136 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,136 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,28 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,028 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0374 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00135 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00098 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0107-2302 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,75 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,732 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,264 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0513 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,077 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00159 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00165 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-2303 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 5,64 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,973 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,973 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,103 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00219 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,073 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0276 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-2304 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 6,11 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,37 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,37 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00229 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00242 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,12 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,106 |

Таблица 1135-0107-2305 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 7,73 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,223 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,223 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,223 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,09 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,09 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,308 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00255 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00296 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,181 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,214 |

Таблица 1135-0107-2306 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 8,52 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,223 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,223 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,223 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,84 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,84 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,398 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00258 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0035 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,274 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,245 |

Таблица 1135-0107-2307 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 9,67 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,223 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,223 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,223 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,8 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,8 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,577 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00297 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00406 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,424 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,485 |

Таблица 1135-0107-2308 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 10,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,223 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,223 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,223 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,42 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,42 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,785 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00304 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00452 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,582 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,542 |

Группа 1135-0107-24 Прохождение выработок наклонных свыше 30 до 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м²

Таблица 1135-0107-2401 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,64 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,134 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,134 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,223 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0223 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0297 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00108 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00088 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0107-2402 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,46 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,536 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0378 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0564 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00117 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00121 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-2403 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 5,36 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,785 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,785 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,324 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,091 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00137 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00176 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,068 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0237 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-2404 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 5,83 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,19 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,19 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,174 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00199 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00208 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,104 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,091 |

Таблица 1135-0107-2405 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 7,38 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,219 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,219 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,87 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,87 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,276 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00228 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00265 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,161 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,191 |

Таблица 1135-0107-2406 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 8,16 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,219 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,219 |

Окончание таблицы 1135-0107-2406

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,6 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,6 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,364 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00237 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00322 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,25 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,225 |

Таблица 1135-0107-2407 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 9,22 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,219 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,219 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,48 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,48 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,53 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00272 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0038 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,388 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,45 |

Таблица 1135-0107-2408 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 10 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,219 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,219 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,21 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,21 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,745 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00289 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00426 |

Окончание таблицы 1135-0107-2408

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|-----------------------|----------------|------|
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,53 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,51 |

Группа 1135-0107-25 Прохождение выработок наклонных свыше 30 до 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м²

Таблица 1135-0107-2501 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,134 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,134 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,188 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0189 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,025 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0009 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00083 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0107-2502 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,34 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,428 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,03 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,045 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00093 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00096 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-2503 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 5,23 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,66 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,66 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,324 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,086 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00115 |
| 261-403-0153 | Аммонит №6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00149 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0552 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0205 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-2504 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 5,66 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,04 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,165 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00174 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00183 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,1 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,079 |

Таблица 1135-0107-2505 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 7,16 |

Окончание таблицы 1135-0107-2505

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|---------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,219 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,219 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,66 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,66 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,27 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00203 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00237 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,144 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,17 |

Таблица 1135-0107-2506 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 7,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,219 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,219 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,37 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,37 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,334 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00215 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0029 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,228 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,204 |

Таблица 1135-0107-2507 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 8,86 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,219 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,219 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,16 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,16 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,48 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |

Окончание таблицы 1135-0107-2507

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00247 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00346 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,352 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,405 |

Таблица 1135-0107-2508 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 9,65 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,219 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,219 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,89 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,89 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,687 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00267 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00391 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,476 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,47 |

Группа 1135-0107-26 Прохождение выработок наклонных свыше 30 до 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м²

Таблица 1135-0107-2601 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,56 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,134 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,134 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,149 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0149 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00067 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00076 |

Окончание таблицы 1135-0107-2601

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|-----|---------|
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0107-2602 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,27 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,36 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0252 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0378 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00072 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00081 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-2603 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 5,15 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,583 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,583 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,324 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,079 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00094 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00131 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0516 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,019 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-2604 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 5,55 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,936 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,936 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,152 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00136 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00165 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0924 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,073 |

Таблица 1135-0107-2605 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 7,02 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,219 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,219 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,54 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,54 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,254 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00163 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00216 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,133 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,157 |

Таблица 1135-0107-2606 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 7,73 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,219 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,219 |

Окончание таблицы 1135-0107-2606

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,2 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,2 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,308 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00174 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00268 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,212 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,19 |

Таблица 1135-0107-2607 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 8,6 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,219 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,219 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,93 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,93 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,445 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0018 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0032 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,326 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,376 |

Таблица 1135-0107-2608 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 9,29 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,219 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,219 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,56 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,56 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,63 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00364 |

Окончание таблицы 1135-0107-2608

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|-----------------------|----------------|-------|
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,445 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,433 |

Группа 1135-0107-27 Прохождение выработок наклонных свыше 30 до 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м²

Таблица 1135-0107-2701 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,53 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,133 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,133 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,131 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0131 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00058 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00066 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0107-2702 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,12 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,178 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,178 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,32 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0225 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0336 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00064 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00073 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-2703 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,97 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,178 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,178 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,535 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,535 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,073 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00085 |
| 261-403-0153 | Аммонит №6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0012 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,048 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0174 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-2704 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 5,33 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,178 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,178 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,852 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,852 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,14 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00123 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0015 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0847 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,067 |

Таблица 1135-0107-2705 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 6,77 |

Окончание таблицы 1135-0107-2705

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|---------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,213 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,213 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,44 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,44 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,24 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00153 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00198 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,125 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,148 |

Таблица 1135-0107-2706 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 7,42 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,213 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,213 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,05 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,05 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,287 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00162 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00246 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,198 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,177 |

Таблица 1135-0107-2707 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 8,25 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,213 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,213 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,74 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,74 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,419 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |

Окончание таблицы 1135-0107-2707

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00294 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,306 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,353 |

Таблица 1135-0107-2708 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 8,92 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,213 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,213 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,36 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,36 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,593 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00208 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00334 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,43 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,409 |

Группа 1135-0107-28 Прохождение выработок наклонных свыше 30 до 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м²

Таблица 1135-0107-2801 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,51 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,133 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,133 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,157 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00051 |

Окончание таблицы 1135-0107-2801

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|-----|---------|
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0107-2802 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,08 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,178 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,178 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,368 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0258 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0387 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00064 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0221 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-2803 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,92 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,178 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,178 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,42 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,42 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,078 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,001 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,04 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0162 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-2804 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 5,28 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,178 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,178 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,705 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,705 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00149 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0766 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,067 |

Таблица 1135-0107-2805 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 6,66 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,213 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,213 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,34 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,34 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00177 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,116 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,138 |

Таблица 1135-0107-2806 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 7,35 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,213 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,213 |

Окончание таблицы 1135-0107-2806

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,99 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,99 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,279 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00185 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,172 |

Таблица 1135-0107-2807 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 8,19 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,213 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,213 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,75 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,75 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,42 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,307 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,248 |

Таблица 1135-0107-2808 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 8,74 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,213 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,213 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,28 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,28 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,58 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00204 |

Окончание таблицы 1135-0107-2808

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|-----------------------|-----|-------|
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,43 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,257 |

Группа 1135-0107-29 Прохождение выработок наклонных свыше 30 до 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м²

Таблица 1135-0107-2901 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,06 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,27 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,27 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,395 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0407 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00108 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0107-2902 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,63 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,63 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 1,01 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,264 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0546 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0819 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00195 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00175 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-2903 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 3,02 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,674 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,674 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,34 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,34 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,11 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00206 |
| 261-403-0153 | Аммонит №6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00232 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,078 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0289 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-2904 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,64 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,674 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,674 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,89 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,89 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,211 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00268 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00257 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,128 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,111 |

Таблица 1135-0107-2905 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 4,93 |

Окончание таблицы 1135-0107-2905

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|---------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,89 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,89 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,328 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,003 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00316 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,227 |

Таблица 1135-0107-2906 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 6,41 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,32 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,32 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,462 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00332 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0038 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,318 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,285 |

Таблица 1135-0107-2907 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 7,91 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,57 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,57 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,655 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |

Окончание таблицы 1135-0107-2907

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00378 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0044 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,48 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,55 |

Таблица 1135-0107-2908 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 9,06 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 6,64 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 6,64 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,905 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00395 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00491 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,672 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,62 |

Группа 1135-0107-30 Прохождение выработок наклонных свыше 30 до 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м²

Таблица 1135-0107-3001 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,02 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,27 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,27 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,364 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0281 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0374 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00135 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00098 |

Окончание таблицы 1135-0107-3001

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|-----|---------|
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0107-3002 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,53 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,63 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,63 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,952 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,264 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0513 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,077 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00159 |
| 261-403-0153 | Аммонит №6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00165 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-3003 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,95 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,674 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,674 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,26 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,26 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,103 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0153 | Аммонит №6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00219 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,073 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0276 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-3004 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,54 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,674 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,674 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,79 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,79 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00229 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00242 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,12 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,106 |

Таблица 1135-0107-3005 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 4,75 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,708 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,72 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,72 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,308 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00255 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00296 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,181 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,214 |

Таблица 1135-0107-3006 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 5,78 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0107-3006

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|---------|
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,708 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,72 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,72 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,398 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00258 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0035 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,274 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,245 |

Таблица 1135-0107-3007 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 7,2 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,708 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,92 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,92 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,577 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00297 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00406 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,424 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,485 |

Таблица 1135-0107-3008 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 8,07 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,708 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,73 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,73 |

Окончание таблицы 1135-0107-3008

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,785 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00304 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00452 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,582 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,542 |

Группа 1135-0107-31 Прохождение выработок наклонных свыше 30 до 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м²

Таблица 1135-0107-3101 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,94 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,267 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,267 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,29 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0223 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0297 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00108 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00088 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0107-3102 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,23 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,618 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,618 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,697 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0378 |

Окончание таблицы 1135-0107-3102

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0564 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00117 |
| 261-403-0153 | Аммонит №6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00121 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-3103 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,66 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,662 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,662 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,02 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,02 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,324 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,091 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00137 |
| 261-403-0153 | Аммонит №6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00176 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,068 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0237 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-3104 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,26 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,662 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,662 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,55 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,55 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,174 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00199 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00208 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,104 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,091 |

Таблица 1135-0107-3105 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 4,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,43 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,43 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,276 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00228 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00265 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,161 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,191 |

Таблица 1135-0107-3106 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 5,43 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,41 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,41 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,364 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00237 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00322 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,25 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,225 |

Таблица 1135-0107-3107 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 6,72 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,51 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,51 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,53 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00272 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0038 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,388 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,45 |

Таблица 1135-0107-3108 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 7,74 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,46 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,46 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,745 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00289 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00426 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,53 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,51 |

Группа 1135-0107-32 Прохождение выработок наклонных свыше 30 до 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м²

Таблица 1135-0107-3201 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м2, коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,885 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,267 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,267 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,245 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0189 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,025 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0009 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00083 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0107-3202 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м2, коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,08 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,618 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,618 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,556 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,03 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,045 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00093 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00096 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-3203 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м2, коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,49 |

Окончание таблицы 1135-0107-3203

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|---------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,662 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,662 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,858 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,858 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,324 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,086 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00115 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00149 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0552 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0205 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-3204 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,05 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,662 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,662 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,36 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,36 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,165 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00174 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00183 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,1 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,079 |

Таблица 1135-0107-3205 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 4,12 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,16 |

Окончание таблицы 1135-0107-3205

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,16 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,27 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00203 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00237 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,144 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,17 |

Таблица 1135-0107-3206 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 5,1 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,1 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,1 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,334 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00215 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0029 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,228 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,204 |

Таблица 1135-0107-3207 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 6,26 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,09 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,09 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,48 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |

Окончание таблицы 1135-0107-3207

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00247 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00346 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,352 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,405 |

Таблица 1135-0107-3208 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 7,28 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,04 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,687 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00267 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00391 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,476 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,47 |

Группа 1135-0107-33 Прохождение выработок наклонных свыше 30 до 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м²

Таблица 1135-0107-3301 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,83 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,221 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,267 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,267 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,194 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0149 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |

Окончание таблицы 1135-0107-3301

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00067 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00076 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0107-3302 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,98 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,618 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,618 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,468 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0252 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0378 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00072 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00081 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-3303 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,39 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,662 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,662 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,757 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,757 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,324 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,079 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00094 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00131 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0516 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,019 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-3304 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,662 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,662 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,22 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,22 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,152 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00136 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00165 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0924 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,073 |

Таблица 1135-0107-3305 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,94 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,254 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00163 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00216 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,133 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,157 |

Таблица 1135-0107-3306 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 4,87 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,88 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,88 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,308 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00174 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00268 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,212 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,19 |

Таблица 1135-0107-3307 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 5,94 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,8 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,8 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,445 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0018 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0032 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,326 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,376 |

Таблица 1135-0107-3308 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 6,82 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,62 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,62 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,63 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00364 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,445 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,433 |

Группа 1135-0107-34 Прохождение выработок наклонных свыше 30 до 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м²

Таблица 1135-0107-3401 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,798 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,265 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,265 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,171 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0131 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00058 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00066 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0107-3402 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,88 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,601 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,601 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,416 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0225 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0336 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00064 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00073 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-3403 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,28 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,643 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,643 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,696 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,696 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,073 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00085 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0012 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,048 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0174 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-3404 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,54 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,643 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,643 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,913 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,913 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,14 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00123 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0015 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0847 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,067 |

Таблица 1135-0107-3405 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 3,76 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,709 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,709 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,88 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,88 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,24 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00153 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00198 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,125 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,148 |

Таблица 1135-0107-3406 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 4,61 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0107-3406

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|---------|
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,709 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,709 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,69 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,69 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,287 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00162 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00246 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,198 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,177 |

Таблица 1135-0107-3407 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 5,62 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,709 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,709 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,55 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,55 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,419 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00294 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,306 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,353 |

Таблица 1135-0107-3408 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 6,49 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,709 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,709 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,36 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,36 |

Окончание таблицы 1135-0107-3408

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,593 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00208 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00334 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,43 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,409 |

Группа 1135-0107-35 Прохождение выработок наклонных свыше 30 до 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м²

Таблица 1135-0107-3501 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь) м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,786 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,24 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,24 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,209 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00051 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0107-3502 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,95 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,603 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,603 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,478 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0107-3502

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0258 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0387 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00064 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0221 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-3503 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,05 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,644 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,644 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,476 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,476 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,078 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,001 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,04 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0162 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-3504 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,39 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,646 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,646 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,774 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,774 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00149 |

Окончание таблицы 1135-0107-3504

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|-----------------------|----------------|--------|
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0766 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,067 |

Таблица 1135-0107-3505 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,62 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,709 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,709 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,75 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,75 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00177 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,116 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,138 |

Таблица 1135-0107-3506 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 4,52 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,709 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,709 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,61 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,61 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,279 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00185 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,172 |

Таблица 1135-0107-3507 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 5,57 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,709 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,709 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,57 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,57 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,42 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,307 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,248 |

Таблица 1135-0107-3508 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 6,28 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,709 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,709 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,25 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,58 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00204 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,43 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,257 |

Группа 1135-0107-36 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м²

Таблица 1135-0107-3601 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,96 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,135 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,135 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,304 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0407 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00108 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0107-3602 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 5,47 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,78 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,264 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0546 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0819 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00195 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00175 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-3603 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 6,5 |

Окончание таблицы 1135-0107-3603

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|---------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,03 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,03 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,11 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00206 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00232 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,078 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0289 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-3604 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 6,93 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,45 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,45 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,211 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00268 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00257 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,128 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,111 |

Таблица 1135-0107-3605 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 8,81 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,223 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,223 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,22 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,22 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0107-3605

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,328 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,003 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00316 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,227 |

Таблица 1135-0107-3606 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 9,96 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,223 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,223 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,3 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,462 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00332 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0038 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,318 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,285 |

Таблица 1135-0107-3607 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 11,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,223 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,223 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,3 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,655 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00378 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0044 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,48 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,55 |

Таблица 1135-0107-3608 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 12,06 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,223 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,223 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,12 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,12 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,905 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00395 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00491 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,672 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,62 |

Группа 1135-0107-37 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м²

Таблица 1135-0107-3701 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 1,93 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,135 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,135 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,28 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0281 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0374 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00135 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00098 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0107-3702 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 5,41 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,732 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,264 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0513 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,077 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00159 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00165 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-3703 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 6,44 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,973 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,973 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,103 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00219 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,073 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0276 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-3704 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 6,85 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,37 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,37 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00229 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00242 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,12 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,106 |

Таблица 1135-0107-3705 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 8,66 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,223 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,09 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,09 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,09 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,308 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00255 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00296 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,181 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,214 |

Таблица 1135-0107-3706 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 9,46 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,223 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,84 |

Окончание таблицы 1135-0107-3706

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,84 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,84 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,398 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00258 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0035 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,274 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,245 |

Таблица 1135-0107-3707 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 10,6 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,223 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,8 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,8 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,8 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,577 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00297 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00406 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,424 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,485 |

Таблица 1135-0107-3708 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 11,3 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,223 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 4,42 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,42 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,42 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,785 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00304 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00452 |

Окончание таблицы 1135-0107-3708

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|-----------------------|----------------|-------|
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,582 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,542 |

Группа 1135-0107-38 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м²

Таблица 1135-0107-3801 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь) м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 1,86 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,134 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,134 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,223 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0223 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0297 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00108 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00088 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0107-3802 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 2-3 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 5,11 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,536 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0378 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0564 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00117 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00121 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-3803 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 6,14 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,785 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,785 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,324 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,091 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00137 |
| 261-403-0153 | Аммонит №6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00176 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,068 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0237 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-3804 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 6,56 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,19 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,19 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,174 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00199 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00208 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,104 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,091 |

Таблица 1135-0107-3805 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 8,3 |

Окончание таблицы 1135-0107-3805

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|---------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,219 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,219 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,87 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,87 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,276 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00228 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00265 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,161 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,191 |

Таблица 1135-0107-3806 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 9,08 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,219 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,219 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,6 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,364 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00237 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00322 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,25 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,225 |

Таблица 1135-0107-3807 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 10,14 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,219 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,219 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,48 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,48 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,53 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |

Окончание таблицы 1135-0107-3807

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00272 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0038 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,388 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,45 |

Таблица 1135-0107-3808 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 10,93 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,219 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,219 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,21 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,21 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,745 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00289 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00426 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,53 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,51 |

Группа 1135-0107-39 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м²

Таблица 1135-0107-3901 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 1,82 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,134 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,134 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,188 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0189 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,025 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0009 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00083 |

Окончание таблицы 1135-0107-3901

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|-----|---------|
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |

Таблица 1135-0107-3902 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,428 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,03 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,045 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00093 |
| 261-403-0153 | Аммонит №6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00096 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |

Таблица 1135-0107-3903 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 6,01 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,66 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,66 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,324 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,086 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00115 |
| 261-403-0153 | Аммонит №6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00149 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0552 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0205 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-3904 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 6,45 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,04 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,165 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00174 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00183 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,1 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,079 |

Таблица 1135-0107-3905 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 8,08 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,219 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,219 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,66 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,66 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,27 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00203 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00237 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,144 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,17 |

Таблица 1135-0107-3906 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 8,83 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,219 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,219 |

Окончание таблицы 1135-0107-3906

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,37 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,37 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,334 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00215 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0029 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,228 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,204 |

Таблица 1135-0107-3907 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 9,78 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,219 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,219 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,16 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,16 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,48 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00247 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00346 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,352 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,405 |

Таблица 1135-0107-3908 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 10,6 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,219 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,219 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,89 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,89 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,687 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00267 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00391 |

Окончание таблицы 1135-0107-3908

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|-----------------------|----------------|-------|
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,476 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,47 |

Группа 1135-0107-40 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м²

Таблица 1135-0107-4001 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 1,77 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,134 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,134 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,149 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0149 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00067 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00076 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0107-4002 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 4,92 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,36 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0252 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0378 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00072 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00081 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0107-4003 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 5,93 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,583 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,583 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,324 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,079 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00094 |
| 261-403-0153 | Аммонит №6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00131 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0516 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,019 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-4004 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 6,33 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,936 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,936 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,152 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00136 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00165 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0924 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,073 |

Таблица 1135-0107-4005 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 7,94 |

Окончание таблицы 1135-0107-4005

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|---------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,219 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,219 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,54 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,54 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,025 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00163 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00216 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,133 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,157 |

Таблица 1135-0107-4006 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 8,65 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,219 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,219 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,27 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,308 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00174 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00268 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,212 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,19 |

Таблица 1135-0107-4007 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 9,53 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,219 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,219 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,12 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,93 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,445 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |

Окончание таблицы 1135-0107-4007

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|--------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0018 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0032 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,326 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,376 |

Таблица 1135-0107-4008 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 10,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,219 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,219 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,56 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,56 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,63 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00364 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,445 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,433 |

Группа 1135-0107-41 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м²

Таблица 1135-0107-4101 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 1,74 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,133 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,133 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,131 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0131 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00058 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00066 |

Окончание таблицы 1135-0107-4101

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|-----|--------|
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0107-4102 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 4,75 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,178 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,178 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,32 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0225 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0336 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00064 |
| 261-403-0153 | Аммонит №6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00073 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0107-4103 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 5,73 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,178 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,178 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,535 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,535 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,073 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00085 |
| 261-403-0153 | Аммонит №6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0012 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,048 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0174 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-4104 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 6,09 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,178 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,178 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,852 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,852 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,14 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00123 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0015 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0847 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,067 |

Таблица 1135-0107-4105 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 7,67 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,213 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,213 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,44 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,44 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,24 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00153 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00198 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,125 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,148 |

Таблица 1135-0107-4106 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 8,31 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,213 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,213 |

Окончание таблицы 1135-0107-4106

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,05 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,05 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,287 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00162 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00246 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,198 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,177 |

Таблица 1135-0107-4107 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 9,14 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,213 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,213 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,74 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,74 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,419 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00294 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,306 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,353 |

Таблица 1135-0107-4108 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 9,82 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,213 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,213 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,36 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,36 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,593 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00208 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00334 |

Окончание таблицы 1135-0107-4108

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|-----------------------|-----|-------|
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,43 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,409 |

Группа 1135-0107-42 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м²

Таблица 1135-0107-4201 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 1,72 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,133 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,133 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,157 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00051 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0107-4202 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 4,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,178 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,178 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,368 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0258 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0387 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00064 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0221 |

Окончание таблицы 1135-0107-4202

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|-----|--------|
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0107-4203 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 5,67 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,178 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,178 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,42 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,42 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,078 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит №6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,001 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,04 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0162 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-4204 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 6,03 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,178 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,178 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,705 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,705 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00149 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0766 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,067 |

Таблица 1135-0107-4205 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 7,56 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,213 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,213 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,34 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,34 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00177 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,116 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,138 |

Таблица 1135-0107-4206 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 8,25 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,213 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,213 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,99 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,99 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,279 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00185 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,172 |

Таблица 1135-0107-4207 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 9,08 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,213 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,213 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,75 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,75 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0107-4207

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,42 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,306 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,248 |

Таблица 1135-0107-4208 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 9,63 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,213 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,213 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,28 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,28 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,58 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00204 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,43 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,257 |

Группа 1135-0107-43 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м²

Таблица 1135-0107-4301 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 0,947 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,391 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м² | маш.-ч | 0,0503 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0302 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,391 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,446 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0107-4301

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0407 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00108 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0107-4302 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 2,31 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,932 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,0822 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,124 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,932 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 1,2 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,264 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0546 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0819 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00195 |
| 261-403-0153 | Аммонит №6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00175 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0107-4303 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 2,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,02 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,0906 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,139 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,02 |

Окончание таблицы 1135-0107-4303

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 1,33 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,11 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00206 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00232 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,078 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0289 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-4304 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 3,18 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,02 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м² | маш.-ч | 0,0906 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,139 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,02 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 1,94 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,211 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00268 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00257 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,128 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,111 |

Таблица 1135-0107-4305 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 4,7 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,22 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м² | маш.-ч | 0,215 |

Окончание таблицы 1135-0107-4305

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|---------|
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0613 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,22 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 3,17 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,328 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,003 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00316 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,227 |

Таблица 1135-0107-4306 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 6,33 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,22 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,215 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0613 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,22 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 4,71 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,462 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00332 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0038 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,318 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,285 |

Таблица 1135-0107-4307 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 7,41 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,22 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,215 |

Окончание таблицы 1135-0107-4307

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|---------|
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0613 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,22 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 5,59 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,655 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00378 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0044 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,48 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,55 |

Таблица 1135-0107-4308 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 9,72 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,22 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,215 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0613 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,22 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 7,79 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,905 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00395 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00491 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,672 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,62 |

Группа 1135-0107-44 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м²

Таблица 1135-0107-4401 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 0,906 |

Окончание таблицы 1135-0107-4401

| 1 | 2 | | |
|--------------|---|----------|---------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,391 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,0503 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0302 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,391 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,429 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0281 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0374 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00135 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00098 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

**Таблица 1135-0107-4402 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 2,23 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,932 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,124 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0822 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,932 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 1,12 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,264 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0513 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,077 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00159 |
| 261-403-0153 | Аммонит №6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00165 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0107-4403 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 2,42 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,02 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,139 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0906 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,02 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 1,26 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,103 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00219 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,073 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0276 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-4404 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 3,07 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,02 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,139 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0906 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,02 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 1,83 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,98 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00229 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00242 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,12 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,106 |

Таблица 1135-0107-4405 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 4,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,213 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,213 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,062 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,213 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 2,98 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,308 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00255 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00296 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,181 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,214 |

Таблица 1135-0107-4406 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 5,62 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,213 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,213 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,062 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,213 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 4,05 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,398 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00258 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0035 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,274 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,245 |

Таблица 1135-0107-4407 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 6,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,213 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,213 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,062 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,213 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 4,94 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,577 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00297 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00406 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,424 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,485 |

Таблица 1135-0107-4408 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 8,57 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,213 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,213 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,062 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,213 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 6,73 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,785 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00304 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00452 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,582 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,542 |

Группа 1135-0107-45 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м²

Таблица 1135-0107-4501 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 0,807 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,387 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,0498 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0299 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,387 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,342 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0223 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0297 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00108 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00088 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0107-4502 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 1,88 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,915 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,122 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0807 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,915 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,825 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0378 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0564 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00117 |

Окончание таблицы 1135-0107-4502

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|-----|---------|
| 261-403-0153 | Аммонит №6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00121 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0107-4503 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 2,15 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,137 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0889 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,785 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,324 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,091 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00137 |
| 261-403-0153 | Аммонит №6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00176 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,068 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0237 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-4504 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 2,79 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,137 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0889 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 1,19 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,174 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |

Окончание таблицы 1135-0107-4504

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00199 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00208 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,104 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,091 |

Таблица 1135-0107-4505 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 4,13 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,062 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 1,87 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,276 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00228 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00265 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,161 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,191 |

Таблица 1135-0107-4506 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 5,24 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,062 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 2,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,364 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |

Окончание таблицы 1135-0107-4506

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00237 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00322 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,25 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,225 |

Таблица 1135-0107-4507 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 6,23 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,062 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 3,48 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,53 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00272 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0038 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,388 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,45 |

Таблица 1135-0107-4508 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 8,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,062 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 4,21 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,745 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |

Окончание таблицы 1135-0107-4508

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00289 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00426 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,53 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,51 |

Группа 1135-0107-46 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м²

Таблица 1135-0107-4601 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 0,748 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,387 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,0498 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0299 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,387 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,288 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0189 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,025 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0009 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00083 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0107-4602 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 1,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,915 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,122 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0807 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,915 |

Окончание таблицы 1135-0107-4602

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,659 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,03 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,045 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00093 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00096 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0107-4603 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 1,98 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,137 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0889 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,85 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,324 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,086 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00115 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00149 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0552 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0205 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-4604 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 2,58 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,137 |

Окончание таблицы 1135-0107-4604

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|---------|
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0889 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 1,39 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,165 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00174 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00183 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,1 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,079 |

Таблица 1135-0107-4605 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 3,82 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,21 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0607 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 2,38 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,27 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00203 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00237 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,144 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,17 |

Таблица 1135-0107-4606 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 4,87 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,21 |

Окончание таблицы 1135-0107-4606

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|---------|
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0607 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 3,38 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,334 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00215 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0029 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,228 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,204 |

Таблица 1135-0107-4607 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 5,77 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,21 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0607 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 4,11 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,48 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00247 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00346 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,352 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,405 |

Таблица 1135-0107-4608 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 7,67 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,21 |

Окончание таблицы 1135-0107-4608

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|---------|
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0607 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 5,92 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,687 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00267 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00391 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,476 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,47 |

Группа 1135-0107-47 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м²

Таблица 1135-0107-4701 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь) м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 0,657 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,348 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,0498 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0199 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,348 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,229 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0149 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00067 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00076 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0107-4702 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 1,51 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,794 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,122 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0496 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,794 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,554 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0252 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0378 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00072 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00081 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0107-4703 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 1,78 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,867 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,137 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0538 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,867 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,753 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,324 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,079 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00094 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00131 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0516 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,019 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-4704 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 2,33 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,867 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,137 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0538 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,867 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,152 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00136 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00165 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0924 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,073 |

Таблица 1135-0107-4705 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 3,56 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,1 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0367 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,1 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 2,19 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,254 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00163 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00216 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,133 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,157 |

Таблица 1135-0107-4706 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 4,56 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,1 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0367 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,1 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 3,14 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,308 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00174 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00268 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,212 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,19 |

Таблица 1135-0107-4707 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 5,38 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,1 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0367 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,1 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 3,82 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,445 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0018 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0032 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,326 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,376 |

Таблица 1135-0107-4708 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 7,07 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,1 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0367 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,1 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 5,42 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,63 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00364 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,445 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,433 |

Группа 1135-0107-48 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м²

Таблица 1135-0107-4801 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 0,623 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,345 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,0493 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0197 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,345 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,202 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0131 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00058 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00066 |

Окончание таблицы 1135-0107-4801

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|-----|--------|
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0107-4802 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 1,42 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,772 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,119 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0483 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,772 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,493 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0225 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0336 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00064 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00073 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0107-4803 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 1,69 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,843 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,133 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0523 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,843 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,535 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,073 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |

Окончание таблицы 1135-0107-4803

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00085 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0012 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,048 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0174 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-4804 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 2,18 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,843 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,133 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0523 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,843 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,852 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,14 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00123 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0015 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0847 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,067 |

Таблица 1135-0107-4805 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 3,38 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,205 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0355 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 1,44 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,24 |

Окончание таблицы 1135-0107-4805

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00153 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00198 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,125 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,148 |

Таблица 1135-0107-4806 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 4,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,205 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0355 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 2,05 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,287 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00162 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00246 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,198 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,177 |

Таблица 1135-0107-4807 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 5,07 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,205 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0355 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 2,74 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,419 |

Окончание таблицы 1135-0107-4807

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00294 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,306 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,353 |

Таблица 1135-0107-4808 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 6,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,205 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0355 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 3,36 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,593 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00208 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00334 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,43 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,409 |

Группа 1135-0107-49 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м²

Таблица 1135-0107-4901 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 0,604 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,345 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,0493 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0296 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,345 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,242 |

Окончание таблицы 1135-0107-4901

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00051 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0107-4902 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 1,38 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,772 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,119 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0784 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,772 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,567 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0258 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0387 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00064 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0221 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0107-4903 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 1,64 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,843 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,133 |

Окончание таблицы 1135-0107-4903

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|---------|
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0865 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,843 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,284 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,078 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,001 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,04 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0162 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0107-4904 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 2,11 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,843 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,133 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0865 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,843 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,408 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00149 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0766 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,067 |

Таблица 1135-0107-4905 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 3,23 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |

Окончание таблицы 1135-0107-4905

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|---------|
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,205 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0355 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 1,92 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00177 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,116 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,138 |

Таблица 1135-0107-4906 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 4,21 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,205 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0355 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 2,84 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,279 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00185 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,172 |

Таблица 1135-0107-4907 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 5,02 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |

Окончание таблицы 1135-0107-4907

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|---------|
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,205 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0355 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 3,59 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,42 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,307 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,248 |

Таблица 1135-0107-4908 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 6,47 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,205 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0355 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 4,99 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,58 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00204 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,43 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,257 |

Подраздел 11350108 Прохождение выработок наклонных и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану

Группа 1135-0108-01 Прохождение выработок наклонных до 13° и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м²

Таблица 1135-0108-0101 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,28 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,59 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,59 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,304 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0306 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0407 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00108 |

Таблица 1135-0108-0102 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,61 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 4,74 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 4,74 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,882 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,264 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0616 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,093 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00199 |

Таблица 1135-0108-0103 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,32 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 5,62 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 5,62 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,18 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,18 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,114 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,078 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0307 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00235 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00263 |

Таблица 1135-0108-0104 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 4,75 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 5,62 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 5,62 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,54 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,54 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,22 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,128 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,118 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00285 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00341 |

Таблица 1135-0108-0105 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 6,19 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 6,62 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 6,62 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,35 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,35 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,345 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,24 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00318 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00418 |

Таблица 1135-0108-0106 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 7,55 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 6,62 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 6,62 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,63 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,63 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,51 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,35 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,314 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00365 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00504 |

Таблица 1135-0108-0107 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 9,84 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0108-0107

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|---------|
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 6,62 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 6,62 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,58 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,58 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,823 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,624 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,72 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00491 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00582 |

Таблица 1135-0108-0108 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 12,1 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 6,62 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 6,62 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 7,68 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 7,68 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,36 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 1,01 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,93 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00592 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00654 |

Группа 1135-0108-02 Прохождение выработок наклонных до 13° и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м²

Таблица 1135-0108-0201 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,642 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,412 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,412 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,28 |

Окончание таблицы 1135-0108-0201

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0281 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0374 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00135 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00098 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-0202 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,65 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,817 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,817 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,834 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,264 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0585 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0878 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00182 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00188 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-0203 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,94 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,899 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,899 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,1 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,1 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,108 |

Окончание таблицы 1135-0108-0203

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00191 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00248 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,073 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0291 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0108-0204 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,35 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,899 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,899 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,45 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,45 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,208 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00242 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00321 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,12 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,112 |

Таблица 1135-0108-0205 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,26 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,983 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,983 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,19 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,19 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,324 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00267 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00393 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,181 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,225 |

Таблица 1135-0108-0206 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,38 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,983 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,983 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,25 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,455 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00295 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00466 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,302 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,28 |

Таблица 1135-0108-0207 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 6,35 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,983 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,983 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,93 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,93 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,735 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00386 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0054 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,55 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,63 |

Таблица 1135-0108-0208 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 8,25 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,983 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,983 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 6,66 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 6,66 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,18 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00456 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,006 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,875 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,81 |

Группа 1135-0108-03 Прохождение выработок наклонных до 13° и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м²

Таблица 1135-0108-0301 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,575 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,408 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,408 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,223 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0223 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0297 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00108 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00088 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-0302 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,39 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,802 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,802 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,612 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0429 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0645 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00134 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00138 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-0303 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,883 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,883 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,888 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,888 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,324 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,093 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00155 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,002 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,068 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0249 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0108-0304 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,12 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,883 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,883 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,25 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,178 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00208 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00276 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,104 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0957 |

Таблица 1135-0108-0305 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,965 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,965 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,98 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,98 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,292 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00241 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00352 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,161 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,202 |

Таблица 1135-0108-0306 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,07 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0108-0306

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|---------|
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,965 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,965 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,98 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,98 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,418 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00271 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00427 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,275 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,256 |

Таблица 1135-0108-0307 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 5,9 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,965 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,965 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,54 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,54 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,677 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00356 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00504 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,505 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,586 |

Таблица 1135-0108-0308 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 7,85 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,965 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,965 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 6,32 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 6,32 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,12 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |

Окончание таблицы 1135-0108-0308

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00433 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00567 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,8 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,76 |

Группа 1135-0108-04 Прохождение выработок наклонных до 13° и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м²

Таблица 1135-0108-0401 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,536 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,325 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,0637 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,325 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,188 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0189 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,025 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0009 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00083 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-0402 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,978 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,802 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,174 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,802 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,129 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0108-0402

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,039 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00105 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00109 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,039 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0163 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-0403 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,14 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,883 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,194 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,883 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,177 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,324 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,089 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0013 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00169 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0552 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0406 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0108-0404 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 1,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,883 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,194 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,883 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,272 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0108-0404

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,172 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00182 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00243 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,1 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,156 |

Таблица 1135-0108-0405 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,77 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,965 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,215 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,965 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,391 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,29 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00215 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00314 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,144 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,28 |

Таблица 1135-0108-0406 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 2,03 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,965 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,215 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,965 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,498 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,378 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |

Окончание таблицы 1135-0108-0406

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00245 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00385 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,25 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,356 |

Таблица 1135-0108-0407 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 2,58 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,965 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,215 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,965 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,626 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,63 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00325 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00458 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,457 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,812 |

Таблица 1135-0108-0408 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 3,24 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,965 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,215 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,965 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,886 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,03 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,004 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0052 |

Окончание таблицы 1135-0108-0408

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|----------------------------|----------------|-------|
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,714 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 1,05 |

**Группа 1135-0108-05 Прохождение выработок наклонных до 13° и их сопряжений
взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения
свыше 12 до 16 м²**

**Таблица 1135-0108-0501 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения
взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше
12 до 16 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,493 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,348 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,0637 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,348 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,149 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0149 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,02 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00067 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00076 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

**Таблица 1135-0108-0502 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения
взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше
12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,937 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,802 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,174 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,802 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,109 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,034 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |

Окончание таблицы 1135-0108-0502

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00081 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00092 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0375 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0142 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-0503 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,883 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,194 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,883 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,155 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,324 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,082 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00149 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0516 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0369 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0108-0504 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,34 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,883 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,194 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,883 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,247 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,157 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |

Окончание таблицы 1135-0108-0504

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00143 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00218 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0924 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,142 |

Таблица 1135-0108-0505 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,69 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,965 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,215 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,965 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,357 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,273 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00171 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00287 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,133 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,256 |

Таблица 1135-0108-0506 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 1,94 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,965 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,215 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,965 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,464 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,352 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00198 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00357 |

Окончание таблицы 1135-0108-0506

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|----------------------------|-----|-------|
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,232 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,325 |

Таблица 1135-0108-0507 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 2,44 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,965 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,215 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,965 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,578 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,581 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00235 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00425 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,423 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,742 |

Таблица 1135-0108-0508 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 3,04 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,965 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,215 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,965 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,812 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,945 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0033 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00482 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,67 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,963 |

**Группа 1135-0108-06 Прохождение выработок наклонных до 13° и их сопряжений
взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения
свыше 16 до 20 м²**

**Таблица 1135-0108-0601 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения
взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше
16 до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,47 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,321 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,0631 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,321 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,131 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0131 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00058 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00066 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

**Таблица 1135-0108-0602 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения
взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше
16 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,894 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,666 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,169 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,666 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,0974 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,03 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00072 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00082 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,033 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,013 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-0603 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,05 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,858 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,189 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,858 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,142 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,074 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00097 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00136 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,048 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0348 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0108-0604 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,27 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,858 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,189 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,858 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,225 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,143 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00131 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0847 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,134 |

Таблица 1135-0108-0605 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,939 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,209 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,939 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,328 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,251 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00157 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00263 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,125 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,234 |

Таблица 1135-0108-0606 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 1,82 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,939 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,209 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,939 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,422 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,32 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0018 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00326 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,217 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,297 |

Таблица 1135-0108-0607 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 2,31 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,939 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,209 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,939 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,54 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,545 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00389 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,4 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,679 |

Таблица 1135-0108-0608 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 2,84 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,939 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,209 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,939 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,748 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,87 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00304 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00443 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,645 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,88 |

Группа 1135-0108-07 Прохождение выработок наклонных до 13° и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м²

Таблица 1135-0108-0701 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,498 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,326 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,0631 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,326 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,157 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00051 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-0702 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,893 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,78 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,169 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,78 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,0492 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м² | маш.-ч | 0,0492 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,026 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00072 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0221 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0092 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-0703 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м2, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,05 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,861 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,189 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,861 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,068 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м² | маш.-ч | 0,068 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,06 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00113 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,04 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0485 |
| 261-403-0127 | Пи́ка для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0108-0704 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м2, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,25 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,865 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,189 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,865 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,109 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м² | маш.-ч | 0,109 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0766 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,125 |

Таблица 1135-0108-0705 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м2, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 1,55 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,95 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,209 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,95 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,154 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м² | маш.-ч | 0,154 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00234 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,116 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,213 |

Таблица 1135-0108-0706 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м2, коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 1,72 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,948 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,209 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,948 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,19 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м² | маш.-ч | 0,19 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,279 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00245 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,265 |

Таблица 1135-0108-0707 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 1,94 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,951 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,209 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,951 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,226 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,226 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,42 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00264 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,307 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,382 |

Таблица 1135-0108-0708 - Прохождение выработки наклонной до 13° и ее сопряжения взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 2,07 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,952 |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,209 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,952 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,259 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,58 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00271 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,43 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,396 |

Группа 1135-0108-08 Прохождение выработок наклонных свыше 13 до 30° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м²

Таблица 1135-0108-0801 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,04 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,26 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,301 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,301 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,304 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0407 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00108 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-0802 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,68 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,712 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,712 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,882 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,264 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0616 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,093 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00199 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-0803 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 3,08 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,734 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,762 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,762 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,18 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,18 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,114 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00235 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00263 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,078 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0307 |

Таблица 1135-0108-0804 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,51 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,734 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,762 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,762 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,54 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,54 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,22 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00285 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00341 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,128 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,118 |

Таблица 1135-0108-0805 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,64 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,824 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,843 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,843 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,35 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,35 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,345 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00318 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00418 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,24 |

Таблица 1135-0108-0806 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 6,01 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,824 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,843 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,843 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,63 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,63 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,51 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00365 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00504 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,35 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,314 |

Таблица 1135-0108-0807 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 8,29 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,824 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,843 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,843 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,58 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,58 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,825 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00491 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00582 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,624 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,72 |

Таблица 1135-0108-0808 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 10,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,824 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,843 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,843 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 7,68 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 7,68 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,36 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00592 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00654 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 1,01 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,93 |

Группа 1135-0108-09 Прохождение выработок наклонных свыше 13 до 30° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м²

Таблица 1135-0108-0901 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,01 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,26 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,301 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,301 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,28 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0281 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0374 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00135 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00098 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-0902 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,62 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,678 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,712 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,712 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,834 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,264 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0585 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0878 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00182 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00188 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-0903 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,734 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,762 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,762 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,1 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,108 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00191 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00248 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,073 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0291 |

Таблица 1135-0108-0904 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,42 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,734 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,762 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,762 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,45 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,45 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,208 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00242 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00321 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,12 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,112 |

Таблица 1135-0108-0905 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,47 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,824 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,843 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,843 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,19 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,19 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,324 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00267 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00393 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,181 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,225 |

Таблица 1135-0108-0906 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 5,59 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,824 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,843 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,843 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,25 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,455 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00295 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00466 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,302 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,28 |

Таблица 1135-0108-0907 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 7,56 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,824 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,843 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,843 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,93 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,93 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,735 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00386 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0054 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,55 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,63 |

Таблица 1135-0108-0908 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 9,46 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,824 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,843 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,843 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 6,66 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 6,66 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,18 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00456 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,006 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,875 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,81 |

Группа 1135-0108-10 Прохождение выработок наклонных свыше 13 до 30° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м²

Таблица 1135-0108-1001 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,94 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,257 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,299 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,299 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,223 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0223 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0297 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00108 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00088 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-1002 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,35 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,665 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,699 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,699 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,612 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0429 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0645 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00134 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00138 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-1003 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,74 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,72 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,748 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,748 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,888 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,888 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,093 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00155 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,002 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,068 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0249 |

Таблица 1135-0108-1004 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,16 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,72 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,748 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,748 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,25 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,178 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00208 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00276 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,104 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,096 |

Таблица 1135-0108-1005 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,19 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,81 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,828 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,828 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,98 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,98 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,292 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00241 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00352 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,161 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,202 |

Таблица 1135-0108-1006 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 5,26 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,81 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,828 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,828 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,98 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,98 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,418 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00271 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00427 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,275 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,256 |

Таблица 1135-0108-1007 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 7,09 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,81 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,828 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,828 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,54 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,54 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,677 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00356 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00504 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,505 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,586 |

Таблица 1135-0108-1008 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 9,04 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,81 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,825 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,828 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 6,32 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 6,32 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,12 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00433 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00567 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,8 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,76 |

Группа 1135-0108-11 Прохождение выработок наклонных свыше 13 до 30° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м²

Таблица 1135-0108-1101 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,901 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,257 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,299 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,299 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,188 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0189 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,025 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0009 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00083 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-1102 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,21 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,665 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,699 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,699 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,484 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0339 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0507 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00105 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00109 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,039 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-1103 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,72 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,748 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,748 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,75 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,75 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,089 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0013 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00169 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0552 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0205 |

Таблица 1135-0108-1104 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,99 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,72 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,748 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,748 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,09 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,09 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,172 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00182 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00243 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,1 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,079 |

Таблица 1135-0108-1105 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,95 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,81 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,828 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,828 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,76 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,76 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,29 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00215 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00314 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,144 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,17 |

Таблица 1135-0108-1106 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,95 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,81 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,828 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,828 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,7 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,7 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,378 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00245 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00385 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,25 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,232 |

Таблица 1135-0108-1107 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 6,66 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,81 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,828 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,828 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,15 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,15 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,63 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00325 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00458 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,457 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,536 |

Таблица 1135-0108-1108 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 8,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,81 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,828 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,828 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,83 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,83 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,03 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,004 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0052 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,714 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,706 |

Группа 1135-0108-12 Прохождение выработок наклонных свыше 13 до 30° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м²

Таблица 1135-0108-1201 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,858 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,257 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,299 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,299 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,15 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0149 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,02 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00067 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00076 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-1202 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,12 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,665 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,699 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,699 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,408 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0285 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00081 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00092 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0375 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-1203 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,72 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,748 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,748 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,66 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,66 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,082 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00149 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0516 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,019 |

Таблица 1135-0108-1204 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,88 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,72 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,748 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,748 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,99 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,99 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,157 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00143 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00218 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0924 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,073 |

Таблица 1135-0108-1205 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,78 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,81 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,828 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,828 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,61 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,61 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,273 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00171 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00287 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,133 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,157 |

Таблица 1135-0108-1206 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 4,75 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,81 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,828 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,828 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,51 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,51 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,352 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00198 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00357 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,232 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,216 |

Таблица 1135-0108-1207 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 6,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,81 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,828 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,828 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,83 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,83 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,581 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00235 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00425 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,423 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,495 |

Таблица 1135-0108-1208 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 7,96 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,81 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,828 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,828 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,35 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,35 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,945 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0033 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00482 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,67 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,645 |

Группа 1135-0108-13 Прохождение выработок наклонных свыше 13 до 30° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м²

Таблица 1135-0108-1301 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,831 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,255 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,296 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,296 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,131 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0131 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00058 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00066 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-1302 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,03 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,646 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,68 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,68 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,364 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0255 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0381 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00072 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00082 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,033 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-1303 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,7 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,727 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,727 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,605 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,605 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,074 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00097 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00136 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,048 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0174 |

Таблица 1135-0108-1304 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,73 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,7 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,727 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,727 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,9 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,9 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,143 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00131 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0847 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,067 |

Таблица 1135-0108-1305 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,59 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,788 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,805 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,805 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,48 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,48 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,251 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00157 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00263 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,125 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,148 |

Таблица 1135-0108-1306 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,45 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,788 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,805 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,805 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,28 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,28 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,32 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0018 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00326 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,217 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,195 |

Таблица 1135-0108-1307 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 5,97 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,788 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,805 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,805 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,59 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,59 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,545 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00389 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,4 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,463 |

Таблица 1135-0108-1308 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 7,44 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,788 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,805 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,805 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,92 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,92 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,87 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00304 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00443 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,645 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,595 |

Группа 1135-0108-14 Прохождение выработок наклонных свыше 13 до 30° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м²

Таблица 1135-0108-1401 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,797 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,219 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,265 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,265 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,157 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00051 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-1402 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,03 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,644 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,678 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,678 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,368 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0258 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0387 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00072 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0221 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-1403 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,21 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,7 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,728 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,728 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,72 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,72 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,078 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00113 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,04 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0162 |

Таблица 1135-0108-1404 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 2,53 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,7 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,73 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,73 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,705 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,705 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0766 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,067 |

Таблица 1135-0108-1405 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,25 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,788 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,812 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,812 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,16 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,16 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00234 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,116 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,138 |

Таблица 1135-0108-1406 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,788 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,814 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,814 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,57 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,57 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,279 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00245 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,172 |

Таблица 1135-0108-1407 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,788 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,818 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,818 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,39 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,39 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,42 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00264 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,307 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,248 |

Таблица 1135-0108-1408 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 5,25 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,788 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,818 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,818 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,03 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,58 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00271 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,43 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,257 |

Группа 1135-0108-15 Прохождение выработок наклонных свыше 13 до 30° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м²

Таблица 1135-0108-1501 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,01 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,223 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,27 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,27 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,352 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0407 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00103 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-1502 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,61 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,582 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,63 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,63 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 1,01 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,264 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0616 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,093 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00199 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-1503 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 3,02 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,633 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,674 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,674 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,36 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,36 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,114 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00235 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00263 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,078 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0307 |

Таблица 1135-0108-1504 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,51 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,633 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,674 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,674 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,79 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,79 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,22 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00285 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00341 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,128 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,118 |

Таблица 1135-0108-1505 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,78 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,708 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,73 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,73 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,345 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00318 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00418 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,24 |

Таблица 1135-0108-1506 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 6,35 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,708 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,21 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,21 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,51 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00365 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00504 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,35 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,314 |

Таблица 1135-0108-1507 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 8,96 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,708 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 6,48 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 6,48 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,823 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00491 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00582 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,624 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,72 |

Таблица 1135-0108-1508 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 11,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,708 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 8,91 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 8,91 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,36 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00592 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00654 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 1,01 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,93 |

Группа 1135-0108-16 Прохождение выработок наклонных свыше 13 до 30° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м²

Таблица 1135-0108-1601 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,98 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,223 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,27 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,27 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,323 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0281 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0374 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00135 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00098 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-1602 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,55 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,582 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,63 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,63 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,959 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,264 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0585 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0878 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00182 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00188 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-1603 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,93 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,633 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,674 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,674 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,28 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,28 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,108 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00191 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00248 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,073 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0291 |

Таблица 1135-0108-1604 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,633 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,674 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,674 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,68 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,68 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,208 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00242 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00321 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,12 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,112 |

Таблица 1135-0108-1605 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,58 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,708 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,55 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,55 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,324 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00267 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00393 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,181 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,225 |

Таблица 1135-0108-1606 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 5,88 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,708 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,77 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,77 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,455 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00295 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00466 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,302 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,28 |

Таблица 1135-0108-1607 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 8,13 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,708 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,73 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,73 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 7,35 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00386 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0054 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,55 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,63 |

Таблица 1135-0108-1608 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 10,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,708 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 7,73 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 7,73 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,18 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00456 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,006 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,875 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,81 |

Группа 1135-0108-17 Прохождение выработок наклонных свыше 13 до 30° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м²

Таблица 1135-0108-1701 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,902 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,221 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,267 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,267 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,258 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0223 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0297 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00108 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00088 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-1702 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,24 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,571 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,618 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,618 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,704 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0429 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0645 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00134 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00138 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-1703 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,64 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,621 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,662 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,662 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,03 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,093 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00155 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,002 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,068 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0249 |

Таблица 1135-0108-1704 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,12 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,621 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,662 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,662 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,45 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,45 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,178 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00208 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00276 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,104 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0957 |

Таблица 1135-0108-1705 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,28 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,29 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,29 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,292 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00241 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00352 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,161 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,202 |

Таблица 1135-0108-1706 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 5,51 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,46 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,46 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,418 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00271 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00427 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,275 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,256 |

Таблица 1135-0108-1707 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 7,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,27 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,27 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,677 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00356 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00504 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,505 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,586 |

Таблица 1135-0108-1708 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 9,83 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 7,33 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 7,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,12 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00433 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00567 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,8 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,76 |

Группа 1135-0108-18 Прохождение выработок наклонных свыше 13 до 30° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м²

Таблица 1135-0108-1801 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,857 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,221 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,267 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,267 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,217 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0189 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,025 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0009 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00083 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-1802 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,08 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,571 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,618 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,618 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,557 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0339 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0507 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00105 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00109 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,039 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-1803 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,47 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,621 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,662 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,662 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,87 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,87 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,089 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0013 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00169 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0552 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0205 |

Таблица 1135-0108-1804 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,92 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,621 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,662 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,662 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,26 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,26 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,172 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00182 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00243 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,1 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,079 |

Таблица 1135-0108-1805 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,05 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,05 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,29 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00215 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00314 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,144 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,17 |

Таблица 1135-0108-1806 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 5,15 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,13 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,13 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,378 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00245 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00385 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,25 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,232 |

Таблица 1135-0108-1807 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 7,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,82 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,82 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,63 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00325 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00458 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,457 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,536 |

Таблица 1135-0108-1808 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 9,22 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 6,77 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 6,77 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,03 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,004 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0052 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,714 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,706 |

Группа 1135-0108-19 Прохождение выработок наклонных свыше 13 до 30° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м²

Таблица 1135-0108-1901 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,808 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,221 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,267 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,267 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,173 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0149 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,02 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00067 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00076 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-1902 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,99 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,571 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,618 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,618 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,469 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0285 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0429 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00081 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00092 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0375 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-1903 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,36 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,621 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,662 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,662 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,766 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,766 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,082 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00149 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0516 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,019 |

Таблица 1135-0108-1904 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,79 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,621 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,662 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,662 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,15 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,15 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,157 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00143 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00218 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0924 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,073 |

Таблица 1135-0108-1905 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 3,81 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,87 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,87 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,273 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00171 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00287 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,133 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,157 |

Таблица 1135-0108-1906 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 4,91 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,91 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,91 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,352 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00198 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00357 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,232 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,216 |

Таблица 1135-0108-1907 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 6,69 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,45 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,45 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,581 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00235 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00425 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,423 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,495 |

Таблица 1135-0108-1908 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 8,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 6,2 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 6,2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,945 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0033 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00482 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,67 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,645 |

Группа 1135-0108-20 Прохождение выработок наклонных свыше 13 до 30° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м²

Таблица 1135-0108-2001 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,779 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,219 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,265 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,265 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,152 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0131 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00058 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00066 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-2002 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,89 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,556 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,601 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,601 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,419 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0255 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0381 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00072 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00082 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,033 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-2003 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,25 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,604 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,643 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,643 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,702 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,702 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,074 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00097 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00136 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,048 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0174 |

Таблица 1135-0108-2004 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,64 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,604 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,643 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,643 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,04 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,143 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00131 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0847 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,067 |

Таблица 1135-0108-2005 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,59 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,709 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,709 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,72 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,72 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,251 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00157 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00263 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,125 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,148 |

Таблица 1135-0108-2006 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,58 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,709 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,709 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,65 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,65 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,32 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0018 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00326 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,217 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,195 |

Таблица 1135-0108-2007 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 6,32 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,709 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,709 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,16 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,16 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,545 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00389 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,4 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,463 |

Таблица 1135-0108-2008 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 8,01 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,709 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,709 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,72 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,72 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,87 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00304 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00443 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,645 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,595 |

Группа 1135-0108-21 Прохождение выработок наклонных свыше 13 до 30° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м²

Таблица 1135-0108-2101 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,751 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,19 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,24 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,24 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,174 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00051 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-2102 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,89 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,555 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,603 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,603 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,423 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0258 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0387 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00072 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0221 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-2103 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,96 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,604 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,644 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,644 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,382 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,382 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,078 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00113 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,04 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0162 |

Таблица 1135-0108-2104 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 2,31 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,604 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,646 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,644 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,691 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,691 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0766 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,067 |

Таблица 1135-0108-2105 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,05 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,716 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,716 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,2 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00234 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,116 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,138 |

Таблица 1135-0108-2106 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,55 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,718 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,718 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,66 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,66 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,279 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00245 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,172 |

Таблица 1135-0108-2107 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,67 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,721 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,721 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,7 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,7 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,42 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00264 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,307 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,248 |

Таблица 1135-0108-2108 - Прохождение выработки наклонной свыше 13 до 30° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 5,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,722 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,722 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,47 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,47 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,58 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00271 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,43 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,257 |

Группа 1135-0108-22 Прохождение выработок наклонных свыше 30 до 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м²

Таблица 1135-0108-2201 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,75 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,136 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,136 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,304 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0407 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00108 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-2202 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,91 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,882 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,264 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0616 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,093 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00199 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-2203 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 5,85 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,18 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,18 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,114 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00235 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00263 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,078 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0307 |

Таблица 1135-0108-2204 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 6,28 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,54 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,54 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,22 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00285 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00341 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,128 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,118 |

Таблица 1135-0108-2205 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 7,97 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0108-2205

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|---------|
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,19 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,35 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,35 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,345 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00318 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00418 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,24 |

Таблица 1135-0108-2206 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 9,34 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,19 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,63 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,63 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,51 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00365 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00504 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,35 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,314 |

Таблица 1135-0108-2207 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 11,6 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,19 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,58 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,58 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,823 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |

Окончание таблицы 1135-0108-2207

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00491 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00582 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,624 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,72 |

Таблица 1135-0108-2208 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 13,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,19 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 7,68 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 7,68 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,36 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00592 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00654 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 1,01 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,93 |

Группа 1135-0108-23 Прохождение выработок наклонных свыше 30 до 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м²

Таблица 1135-0108-2301 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,72 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,136 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,136 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,28 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0281 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0374 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00135 |

Окончание таблицы 1135-0108-2301

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|-----|---------|
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00098 |
| 261-403-0127 | Пи́ка для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-2302 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,86 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,834 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,264 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0585 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0878 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00182 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00188 |
| 261-403-0127 | Пи́ка для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-2303 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 5,77 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,1 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,108 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00191 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00248 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,073 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0291 |

Таблица 1135-0108-2304 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 6,19 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,45 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,45 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,208 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00242 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00321 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,12 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,112 |

Таблица 1135-0108-2305 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 7,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,19 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,19 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,19 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,324 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00267 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00393 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,181 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,225 |

Таблица 1135-0108-2306 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 8,93 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0108-2306

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|---------|
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,19 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,25 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,25 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,455 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00295 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00466 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,302 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,28 |

Таблица 1135-0108-2307 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 10,9 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,19 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,93 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,93 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,735 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00386 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0054 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,55 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,63 |

Таблица 1135-0108-2308 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 12,8 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,19 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 6,66 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 6,66 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,18 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |

Окончание таблицы 1135-0108-2308

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00456 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,006 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,875 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,81 |

Группа 1135-0108-24 Прохождение выработок наклонных свыше 30 до 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м²

Таблица 1135-0108-2401 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,64 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,134 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,134 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,223 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0223 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0297 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00108 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00088 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-2402 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,54 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,612 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0429 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0645 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |

Окончание таблицы 1135-0108-2402

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00134 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00138 |
| 261-403-0127 | Пи́ка для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-2403 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 5,47 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,888 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,888 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,093 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00155 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,002 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,068 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0249 |

Таблица 1135-0108-2404 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 5,89 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,25 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,178 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00208 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00276 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,104 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,096 |

Таблица 1135-0108-2405 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 7,47 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,98 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,98 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,292 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00241 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00352 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,161 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,202 |

Таблица 1135-0108-2406 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 8,54 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,98 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,98 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,418 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00271 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00427 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,275 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,256 |

Таблица 1135-0108-2407 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 10,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0108-2407

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|---------|
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,54 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,54 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,677 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00356 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00504 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,505 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,586 |

Таблица 1135-0108-2408 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 12,3 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 6,32 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 6,32 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,12 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00433 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00567 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,8 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,76 |

Группа 1135-0108-25 Прохождение выработок наклонных свыше 30 до 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м²

Таблица 1135-0108-2501 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,6 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,134 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,134 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,188 |

Окончание таблицы 1135-0108-2501

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0189 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,025 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0009 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00083 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-2502 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,4 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,484 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0339 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0507 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00105 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00109 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,039 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-2503 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 5,32 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,75 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,75 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,089 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |

Окончание таблицы 1135-0108-2503

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0013 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00169 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0552 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0205 |

Таблица 1135-0108-2504 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 5,71 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,09 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,09 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,172 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00182 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00243 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,1 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,079 |

Таблица 1135-0108-2505 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 7,23 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,76 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,76 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,29 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00215 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00314 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,144 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,17 |

Таблица 1135-0108-2506 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 8,23 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,7 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,7 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,378 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00245 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00385 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,25 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,232 |

Таблица 1135-0108-2507 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 9,93 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,15 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,15 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,63 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00325 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00458 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,457 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,536 |

Таблица 1135-0108-2508 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 11,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0108-2508

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|---------|
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,83 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,83 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,03 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,004 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0052 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,714 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,706 |

Группа 1135-0108-26 Прохождение выработок наклонных свыше 30 до 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м²

Таблица 1135-0108-2601 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,56 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,134 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,134 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,149 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0149 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,02 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00067 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00076 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-2602 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,32 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,408 |

Окончание таблицы 1135-0108-2602

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0285 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0429 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00081 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00092 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0375 |
| 261-403-0127 | Пи́ка для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-2603 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 5,23 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,66 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,66 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,082 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00149 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0516 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,019 |

Таблица 1135-0108-2604 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 5,61 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,99 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,99 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,157 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |

Окончание таблицы 1135-0108-2604

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00143 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00218 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0924 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,073 |

Таблица 1135-0108-2605 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 7,06 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,61 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,61 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,273 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00171 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00287 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,133 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,157 |

Таблица 1135-0108-2606 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 8,03 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,51 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,51 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,352 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00198 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00357 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,232 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,216 |

Таблица 1135-0108-2607 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 9,58 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,83 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,83 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,581 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00235 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00425 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,423 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,495 |

Таблица 1135-0108-2608 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 11,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,35 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,35 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,945 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0033 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00482 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,67 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,645 |

Группа 1135-0108-27 Прохождение выработок наклонных свыше 30 до 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м²

Таблица 1135-0108-2701 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,53 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,133 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,133 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,131 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0131 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00058 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00066 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-2702 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,16 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,178 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,178 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,364 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0255 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0381 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00072 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00082 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,033 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-2703 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 5,04 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,178 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,178 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,605 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,605 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,074 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00097 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00136 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,048 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0174 |

Таблица 1135-0108-2704 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 5,15 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,178 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,178 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,9 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,9 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,143 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00131 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0847 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,067 |

Таблица 1135-0108-2705 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 6,78 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0108-2705

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|---------|
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,181 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,181 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,48 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,48 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,251 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00157 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00263 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,125 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,148 |

Таблица 1135-0108-2706 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 7,64 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,181 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,181 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,28 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,28 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,32 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0018 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00326 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,217 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,195 |

Таблица 1135-0108-2707 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 9,16 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,181 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,181 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,59 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,59 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,545 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |

Окончание таблицы 1135-0108-2707

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00389 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,4 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,463 |

Таблица 1135-0108-2708 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 10,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,181 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,181 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,92 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,92 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,87 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00304 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00443 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,645 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,595 |

Группа 1135-0108-28 Прохождение выработок наклонных свыше 30 до 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м²

Таблица 1135-0108-2801 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,51 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,133 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,133 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,157 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |

Окончание таблицы 1135-0108-2801

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|-----|---------|
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00051 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пи́ка для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-2802 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,12 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,178 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,178 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,368 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0258 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0387 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00072 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0221 |
| 261-403-0127 | Пи́ка для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-2803 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,99 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,178 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,178 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,42 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,42 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,078 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00113 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,04 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0162 |

Таблица 1135-0108-2804 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 5,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,178 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,178 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,705 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,705 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0766 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,067 |

Таблица 1135-0108-2805 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 6,71 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,181 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,181 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,16 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,16 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00234 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,116 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,138 |

Таблица 1135-0108-2806 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 7,56 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0108-2806

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|---------|
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,181 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,181 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,57 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,57 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,279 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00245 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,172 |

Таблица 1135-0108-2807 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 9,07 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,181 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,181 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,39 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,39 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,42 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00264 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,307 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,248 |

Таблица 1135-0108-2808 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 10,5 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,181 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,181 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,03 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,03 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,58 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |

Окончание таблицы 1135-0108-2808

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00271 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,43 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,257 |

Группа 1135-0108-29 Прохождение выработок наклонных свыше 30 до 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м²

Таблица 1135-0108-2901 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,06 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,223 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,27 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,27 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,395 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0407 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00108 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-2902 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,74 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,582 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,63 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,63 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 1,15 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,264 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0108-2902

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0616 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,093 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00199 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-2903 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,23 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,633 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,674 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,674 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,53 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,53 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,114 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00235 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00263 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,078 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0307 |

Таблица 1135-0108-2904 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,77 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,633 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,674 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,674 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,22 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |

Окончание таблицы 1135-0108-2904

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00285 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00341 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,128 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,118 |

Таблица 1135-0108-2905 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 5,11 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,708 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,05 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,05 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,345 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00318 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00418 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,24 |

Таблица 1135-0108-2906 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 6,88 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,708 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,72 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,72 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,51 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00365 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00504 |

Окончание таблицы 1135-0108-2906

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|-----------------------|-----|-------|
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,35 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,314 |

Таблица 1135-0108-2907 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 9,76 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,708 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 7,25 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 7,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,823 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00491 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00582 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,624 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,72 |

Таблица 1135-0108-2908 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 12,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,708 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 9,98 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 9,98 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,36 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00592 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00654 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 1,01 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,93 |

Группа 1135-0108-30 Прохождение выработок наклонных свыше 30 до 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м²

Таблица 1135-0108-3001 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,02 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,223 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,27 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,27 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,364 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0281 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0374 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00135 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00098 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-3002 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,68 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,582 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,63 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,63 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 1,08 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,264 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0585 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0878 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00182 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00188 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-3003 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 3,13 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,633 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,674 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,674 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,43 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,43 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,108 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00191 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00248 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,073 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0291 |

Таблица 1135-0108-3004 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,65 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,633 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,674 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,674 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,89 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,89 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,208 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00242 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00321 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,12 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,112 |

Таблица 1135-0108-3005 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 4,89 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,708 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,85 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,85 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,324 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00267 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00393 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,181 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,225 |

Таблица 1135-0108-3006 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 6,35 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,708 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,23 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,23 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,455 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00295 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00466 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,302 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,28 |

Таблица 1135-0108-3007 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 8,83 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,708 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 6,41 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 6,41 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,735 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00386 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0054 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,55 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,63 |

Таблица 1135-0108-3008 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 11,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,708 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,742 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,742 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 8,66 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 8,66 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,18 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00456 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,006 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,875 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,81 |

Группа 1135-0108-31 Прохождение выработок наклонных свыше 30 до 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м²

Таблица 1135-0108-3101 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,935 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,221 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,267 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,267 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,29 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0223 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0297 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00108 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00088 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-3102 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,34 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,571 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,618 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,618 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,796 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0429 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0645 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00134 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00138 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-3103 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,81 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,621 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,662 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,662 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,15 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,15 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0926 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00155 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,002 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,068 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0249 |

Таблица 1135-0108-3104 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,33 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,621 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,662 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,662 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,62 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,62 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,178 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00208 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00276 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,104 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0957 |

Таблица 1135-0108-3105 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 4,55 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,57 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,57 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,292 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00241 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00352 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,161 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,202 |

Таблица 1135-0108-3106 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 5,94 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,88 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,88 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,418 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00271 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00427 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,275 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,256 |

Таблица 1135-0108-3107 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 8,25 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,91 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,91 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,677 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00356 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00504 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,505 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,586 |

Таблица 1135-0108-3108 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 10,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 8,21 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 8,21 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,12 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00433 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00567 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,8 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,76 |

Группа 1135-0108-32 Прохождение выработок наклонных свыше 30 до 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м²

Таблица 1135-0108-3201 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,885 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,221 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,267 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,267 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,245 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0189 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,025 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0009 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00083 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-3202 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,16 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,571 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,618 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,618 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,629 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0339 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0507 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00105 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00109 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-3203 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,61 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,621 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,662 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,662 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,975 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,975 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,089 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0013 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00169 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0552 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0205 |

Таблица 1135-0108-3204 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,11 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,621 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,662 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,662 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,42 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,42 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,172 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00182 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00243 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,1 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,079 |

Таблица 1135-0108-3205 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 4,25 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,51 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,51 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,29 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00215 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00314 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,144 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,17 |

Таблица 1135-0108-3206 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 5,54 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,5 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,5 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,378 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00245 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00385 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,25 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,232 |

Таблица 1135-0108-3207 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 7,69 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,4 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,4 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,63 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00325 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00458 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,457 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,536 |

Таблица 1135-0108-3208 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 10,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 7,58 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 7,58 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,03 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,004 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0052 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,714 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,706 |

Группа 1135-0108-33 Прохождение выработок наклонных свыше 30 до 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м²

Таблица 1135-0108-3301 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,83 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,221 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,267 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,267 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,194 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0149 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,02 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00067 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00076 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-3302 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,05 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,571 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,618 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,618 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,53 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0285 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00081 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00092 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-3303 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,49 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,621 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,662 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,662 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,858 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,858 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,086 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00149 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0516 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,019 |

Таблица 1135-0108-3304 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,97 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,621 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,662 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,662 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,29 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,29 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,157 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00143 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00218 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0924 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,073 |

Таблица 1135-0108-3305 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 4,04 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,3 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,273 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00171 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00287 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,133 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,157 |

Таблица 1135-0108-3306 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 5,28 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,26 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,26 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,352 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00198 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00357 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,232 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,216 |

Таблица 1135-0108-3307 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 7,24 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,98 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,98 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,581 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00235 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00425 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,423 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,495 |

Таблица 1135-0108-3308 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 9,36 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,696 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,729 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,729 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 6,95 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 6,95 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,945 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0033 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00482 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,67 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,645 |

Группа 1135-0108-34 Прохождение выработок наклонных свыше 30 до 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м²

Таблица 1135-0108-3401 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,798 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,219 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,265 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,265 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,171 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0131 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00058 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00066 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-3402 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,95 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,556 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,601 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,601 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,473 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0255 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0381 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00072 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00082 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-3403 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,37 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,604 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,643 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,643 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,787 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,787 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,074 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00097 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00136 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,048 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0174 |

Таблица 1135-0108-3404 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,604 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,643 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,643 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,17 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,17 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,143 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00131 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0847 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,067 |

Таблица 1135-0108-3405 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,81 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,709 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,709 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,11 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,11 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,251 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00157 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00263 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,125 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,148 |

Таблица 1135-0108-3406 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 4,91 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,709 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,709 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,97 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,97 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,32 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0018 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00326 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,217 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,195 |

Таблица 1135-0108-3407 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 6,84 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,709 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,709 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,66 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,66 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,545 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00389 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,4 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,463 |

Таблица 1135-0108-3408 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 8,74 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,709 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,709 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 6,42 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 6,42 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,87 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00304 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00443 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,645 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,595 |

Группа 1135-0108-35 Прохождение выработок наклонных свыше 30 до 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м²

Таблица 1135-0108-3501 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,786 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,19 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,24 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,24 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,209 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00051 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-3502 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,95 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,555 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,603 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,603 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,478 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0258 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0387 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00072 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0221 |

Таблица 1135-0108-3503 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,05 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,604 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,644 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,644 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,476 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,476 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0775 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00113 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,04 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0162 |

Таблица 1135-0108-3504 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,39 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,604 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,646 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,644 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,774 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,774 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0766 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,067 |

Таблица 1135-0108-3505 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,716 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,716 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,34 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,34 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00234 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,116 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,138 |

Таблица 1135-0108-3506 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,76 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,718 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,718 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,86 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,86 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,279 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00245 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,172 |

Таблица 1135-0108-3507 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 5,01 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,721 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,721 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,02 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,42 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00264 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,307 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,248 |

Таблица 1135-0108-3508 - Прохождение выработки наклонной свыше 30 до 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 5,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,677 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,722 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,722 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,88 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,88 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,58 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00271 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,43 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,257 |

Группа 1135-0108-36 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м²

Таблица 1135-0108-3601 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 1,96 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,136 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,136 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,304 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0407 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00108 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-3602 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 5,58 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,882 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,264 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0616 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,093 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00199 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-3603 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 6,85 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,18 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,18 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,114 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00235 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00263 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,078 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0307 |

Таблица 1135-0108-3604 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 7,08 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,54 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,54 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,22 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00285 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00341 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,128 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,118 |

Таблица 1135-0108-3605 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 8,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0108-3605

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|---------|
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,19 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,35 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,35 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,345 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00318 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00418 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,24 |

Таблица 1135-0108-3606 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 10,3 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,19 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,63 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,63 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,51 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00365 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00504 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,35 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,314 |

Таблица 1135-0108-3607 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 12,6 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,19 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,58 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,58 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,823 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |

Окончание таблицы 1135-0108-3607

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00491 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00582 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,624 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,72 |

Таблица 1135-0108-3608 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 14,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,19 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 7,68 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 7,68 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,36 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00592 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00654 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 1,01 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,93 |

Группа 1135-0108-37 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до свыше 6 до 8 м²

Таблица 1135-0108-3701 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 1,93 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,135 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,135 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,28 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0281 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0374 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00135 |

Окончание таблицы 1135-0108-3701

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|-----|---------|
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00098 |
| 261-403-0127 | Пи́ка для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-3702 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 5,53 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,834 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,264 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0585 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0878 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00182 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00188 |
| 261-403-0127 | Пи́ка для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-3703 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 6,57 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,1 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,108 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00191 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00248 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,073 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0291 |

Таблица 1135-0108-3704 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 6,99 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,45 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,45 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,208 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00242 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00321 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,12 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,112 |

Таблица 1135-0108-3705 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 8,73 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,19 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,19 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,19 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,324 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00267 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00393 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,181 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,225 |

Таблица 1135-0108-3706 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 9,86 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0108-3706

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|---------|
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,19 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,25 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,25 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,455 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00295 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00466 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,302 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,28 |

Таблица 1135-0108-3707 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 11,8 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,19 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,93 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,93 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,735 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00386 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0054 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,55 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,63 |

Таблица 1135-0108-3708 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 13,7 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,19 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 6,66 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 6,66 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,18 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |

Окончание таблицы 1135-0108-3708

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00456 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,006 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,875 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,81 |

Группа 1135-0108-38 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до свыше 8 до 10 м²

Таблица 1135-0108-3801 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 1,86 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,134 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,134 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,223 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0223 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0297 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00108 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00088 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-3802 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 5,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,612 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0429 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0645 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |

Окончание таблицы 1135-0108-3802

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00134 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00138 |
| 261-403-0127 | Пи́ка для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-3803 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 8 до 10 м2, коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 6,25 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,888 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,888 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0926 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00155 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,002 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,068 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0249 |

Таблица 1135-0108-3804 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 8 до 10 м2, коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 6,67 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,25 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,178 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00208 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00276 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,104 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0957 |

Таблица 1135-0108-3805 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 8,38 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,98 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,98 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,292 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00241 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00352 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,161 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,202 |

Таблица 1135-0108-3806 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 9,45 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,98 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,98 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,418 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00271 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00427 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,275 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,256 |

Таблица 1135-0108-3807 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 11,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0108-3807

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|---------|
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,54 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,54 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,677 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00356 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00504 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,505 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,586 |

Таблица 1135-0108-3808 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 13,2 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 6,32 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 6,32 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,12 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00433 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00567 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,8 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,76 |

Группа 1135-0108-39 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до свыше 10 до 12 м²

Таблица 1135-0108-3901 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 1,82 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,134 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,134 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,188 |

Окончание таблицы 1135-0108-3901

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0189 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,025 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0009 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00083 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-3902 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 5,06 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,484 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0339 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0507 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00105 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00109 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,039 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-3903 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 6,1 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,75 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,75 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0894 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |

Окончание таблицы 1135-0108-3903

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0013 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00169 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0552 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0205 |

Таблица 1135-0108-3904 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 6,49 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,09 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,09 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,172 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00182 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00243 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,1 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,079 |

Таблица 1135-0108-3905 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 8,14 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,76 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,76 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,29 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00215 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00314 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,144 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,17 |

Таблица 1135-0108-3906 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 9,14 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,7 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,7 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,378 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00245 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00385 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,25 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,232 |

Таблица 1135-0108-3907 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 10,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,15 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,15 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,63 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00325 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00458 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,457 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,536 |

Таблица 1135-0108-3908 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 12,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0108-3908

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|---------|
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,83 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,83 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,03 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,004 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0052 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,714 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,706 |

Группа 1135-0108-40 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до свыше 12 до 16 м²

Таблица 1135-0108-4001 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 1,77 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,134 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,134 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,149 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0149 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,02 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00067 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00076 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-4002 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 4,97 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,408 |

Окончание таблицы 1135-0108-4002

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0285 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0429 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00081 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00092 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0375 |
| 261-403-0127 | Пи́ка для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-4003 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 6,01 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,66 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,66 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0816 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00149 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0516 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,019 |

Таблица 1135-0108-4004 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 6,39 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,183 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,99 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,99 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,157 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |

Окончание таблицы 1135-0108-4004

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00143 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00218 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0924 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,073 |

Таблица 1135-0108-4005 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 7,99 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,63 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,63 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,273 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00171 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00287 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,133 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,157 |

Таблица 1135-0108-4006 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 8,94 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,51 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,51 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,352 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00198 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00357 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,232 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,216 |

Таблица 1135-0108-4007 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 10,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,83 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,83 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,581 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00235 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00425 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,423 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,495 |

Таблица 1135-0108-4008 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 12,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,187 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,187 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,35 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,35 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,945 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0033 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00482 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,67 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,645 |

Группа 1135-0108-41 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до свыше 16 до 20 м²

Таблица 1135-0108-4101 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 16 до 20 м2, коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 1,74 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,133 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,133 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,131 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0131 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00058 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00066 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-4102 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 16 до 20 м2, коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 4,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,178 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,178 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,364 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0255 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0381 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00072 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00082 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-4103 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 5,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,178 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,178 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,605 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,605 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0744 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00097 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00136 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,048 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0174 |

Таблица 1135-0108-4104 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 6,14 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,178 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,178 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,9 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,9 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,143 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00131 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0847 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,067 |

Таблица 1135-0108-4105 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 7,66 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0108-4105

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|---------|
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,181 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,181 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,48 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,48 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,251 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00157 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00263 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,125 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,148 |

Таблица 1135-0108-4106 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 8,52 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,181 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,181 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,28 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,28 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,32 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0018 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00326 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,217 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,195 |

Таблица 1135-0108-4107 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 10 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,181 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,181 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,59 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,59 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,545 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |

Окончание таблицы 1135-0108-4107

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00389 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,4 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,463 |

Таблица 1135-0108-4108 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 11,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,181 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,181 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,92 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,92 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,87 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00304 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00443 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,645 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,595 |

Группа 1135-0108-42 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений сверху вниз взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до свыше 20 до 40 м²

Таблица 1135-0108-4201 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 1,72 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,133 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,133 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,157 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |

Окончание таблицы 1135-0108-4201

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|-----|---------|
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00051 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пи́ка для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-4202 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 4,75 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,178 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,178 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,368 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0258 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0387 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00072 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0221 |
| 261-403-0127 | Пи́ка для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-4203 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 5,74 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,178 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,178 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,42 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,42 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0775 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00113 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,04 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0162 |

Таблица 1135-0108-4204 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 6,08 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,178 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,178 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,705 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,705 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0766 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,067 |

Таблица 1135-0108-4205 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 7,58 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,181 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,181 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,16 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,16 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00234 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,116 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,138 |

Таблица 1135-0108-4206 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 8,43 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0108-4206

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|---------|
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,181 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,181 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,57 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,57 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,279 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00245 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,172 |

Таблица 1135-0108-4207 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 9,9 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,181 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,181 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,39 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,39 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,42 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00264 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,307 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,248 |

Таблица 1135-0108-4208 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения сверху вниз взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 11,4 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,181 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,181 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,03 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,03 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,58 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |

Окончание таблицы 1135-0108-4208

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00271 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,43 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,257 |

Группа 1135-0108-43 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м²

Таблица 1135-0108-4301 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 0,947 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,391 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м² | маш.-ч | 0,0503 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0302 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,391 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,466 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0407 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00108 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-4302 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 2,48 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,932 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м² | маш.-ч | 0,1243 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0822 |

Окончание таблицы 1135-0108-4302

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,932 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 1,36 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,264 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0616 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,093 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00199 |
| 261-403-0127 | Пи́ка для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-4303 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 2,69 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,02 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,139 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0906 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,02 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,52 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,52 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,114 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00282 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00235 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00263 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,078 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0307 |

Таблица 1135-0108-4304 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 3,3 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,02 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,139 |

Окончание таблицы 1135-0108-4304

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|---------|
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0906 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,02 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 2,05 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,05 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,22 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00285 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00341 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,128 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,118 |

Таблица 1135-0108-4305 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 4,9 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,21 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,216 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,062 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,21 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,35 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,35 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,345 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00318 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00418 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,24 |

Таблица 1135-0108-4306 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 6,82 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |

Окончание таблицы 1135-0108-4306

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,21 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м2 | маш.-ч | 0,216 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин | маш.-ч | 0,062 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 1,21 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,18 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,18 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,51 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00482 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00365 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00504 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,35 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,314 |

Таблица 1135-0108-4307 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м2, коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 9,25 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,21 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м2 | маш.-ч | 0,216 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин | маш.-ч | 0,062 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 1,21 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 7,26 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 7,26 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,823 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00491 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00582 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,624 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,72 |

Таблица 1135-0108-4308 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 13,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,21 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,216 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,062 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,21 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 11,7 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 11,7 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,36 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0071 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00592 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00654 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 1,01 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,93 |

Группа 1135-0108-44 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м²

Таблица 1135-0108-4401 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 0,906 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,391 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,0503 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0302 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,391 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,429 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0281 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0374 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00135 |

Окончание таблицы 1135-0108-4401

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|-----|---------|
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00098 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-4402 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 2,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,932 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,124 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0822 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,932 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 1,28 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,264 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0585 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0878 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00182 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00188 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-4403 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 2,59 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,02 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,139 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0906 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,02 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,42 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,42 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,108 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00208 |

Окончание таблицы 1135-0108-4403

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00191 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00248 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,073 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0291 |

Таблица 1135-0108-4404 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 3,18 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,02 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,139 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0906 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,02 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,94 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,94 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,208 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00242 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00321 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,12 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,112 |

Таблица 1135-0108-4405 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 4,66 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,22 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,216 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0618 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,22 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 3,13 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,13 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0108-4405

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,324 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00267 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00393 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,181 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,225 |

Таблица 1135-0108-4406 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 6,25 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,22 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м² | маш.-ч | 0,216 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0618 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,22 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,64 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,64 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,455 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00355 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00295 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00466 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,302 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,28 |

Таблица 1135-0108-4407 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 8,32 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,22 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м² | маш.-ч | 0,216 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0618 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,22 |

Окончание таблицы 1135-0108-4407

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 6,42 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 6,42 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,735 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00386 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0054 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,55 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,63 |

Таблица 1135-0108-4408 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 12,3 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,22 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м² | маш.-ч | 0,216 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0618 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,22 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 10,1 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 10,1 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,18 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00496 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00456 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,006 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,875 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,81 |

Группа 1135-0108-45 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м²

Таблица 1135-0108-4501 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 0,807 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |

Окончание таблицы 1135-0108-4501

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,387 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2 | маш.-ч | 0,0498 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин | маш.-ч | 0,0299 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,387 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,342 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0223 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0297 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00108 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00088 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-4502 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м2, коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 1,99 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,915 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2 | маш.-ч | 0,122 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин | маш.-ч | 0,0807 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,915 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,924 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0429 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0645 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00134 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00138 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-4503 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м2, коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 2,29 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2 | маш.-ч | 0,137 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин | маш.-ч | 0,0889 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 1 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,15 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,15 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0926 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00162 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00155 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,002 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,068 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0249 |

Таблица 1135-0108-4504 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м2, коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 2,87 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2 | маш.-ч | 0,137 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин | маш.-ч | 0,0889 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 1 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,66 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,66 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,178 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00208 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00276 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,104 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0957 |

Таблица 1135-0108-4505 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 4,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0607 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,82 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,82 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,292 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00241 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00352 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,161 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,202 |

Таблица 1135-0108-4506 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 5,81 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0607 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,25 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,418 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00275 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00271 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00427 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,275 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,256 |

Таблица 1135-0108-4507 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 7,74 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0607 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,91 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,91 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,677 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00356 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00504 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,505 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,586 |

Таблица 1135-0108-4508 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 11,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0607 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 9,61 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 9,61 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,12 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0039 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00433 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00567 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,8 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,76 |

Группа 1135-0108-46 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м²

Таблица 1135-0108-4601 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 0,748 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,387 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,0498 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0299 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,387 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,288 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0189 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,025 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0009 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00083 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-4602 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 1,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,915 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,122 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0807 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,915 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,745 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0339 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0507 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00105 |

Окончание таблицы 1135-0108-4602

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|-----|---------|
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00109 |
| 261-403-0127 | Пи́ка для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-4603 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 2,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,137 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0889 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,969 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,969 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0894 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00132 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0013 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00169 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0552 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0205 |

Таблица 1135-0108-4604 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 2,64 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,137 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0889 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,45 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,45 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,172 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |

Окончание таблицы 1135-0108-4604

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00182 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00243 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,1 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,079 |

Таблица 1135-0108-4605 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 3,97 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0607 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,52 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,52 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,29 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00215 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00314 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,144 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,17 |

Таблица 1135-0108-4606 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 5,83 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0607 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,85 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,85 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0108-4606

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,378 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00226 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00245 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00385 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,25 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,232 |

Таблица 1135-0108-4607 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 7,19 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0607 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,41 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,41 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,63 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00325 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00458 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,457 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,536 |

Таблица 1135-0108-4608 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 10,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,19 |
| 323-204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин | маш.-ч | 0,0607 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,19 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 8,87 |

Окончание таблицы 1135-0108-4608

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 8,87 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,03 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00316 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,004 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0052 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,714 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,706 |

Группа 1135-0108-47 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м²

Таблица 1135-0108-4701 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 0,657 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,348 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,0498 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0199 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,348 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,229 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0624 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0149 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,02 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00067 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00076 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-4702 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 1,59 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,794 |

Окончание таблицы 1135-0108-4702

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------|---------|
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,122 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0496 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,794 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,628 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,259 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0285 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0429 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00081 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00092 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-4703 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 1,88 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,867 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,137 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0538 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,867 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,853 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,853 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0816 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0011 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00149 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0516 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,019 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0108-4704 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 2,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,867 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,137 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0538 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,867 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,32 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,32 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,157 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00143 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00218 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0924 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,073 |

Таблица 1135-0108-4705 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 3,67 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,1 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0366 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,1 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,3 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,273 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00171 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00287 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,133 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,157 |

Таблица 1135-0108-4706 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,1 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0366 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,1 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,58 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,58 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,352 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00174 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00198 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00357 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,232 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,216 |

Таблица 1135-0108-4707 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 6,67 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,1 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0366 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,1 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,99 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,99 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,581 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00235 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00425 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,423 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,495 |

Таблица 1135-0108-4708 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 10 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,1 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,212 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0366 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,1 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 8,13 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 8,13 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,945 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00232 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0033 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00482 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,67 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,645 |

Группа 1135-0108-48 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м²

Таблица 1135-0108-4801 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 0,623 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,345 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,0493 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0197 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,345 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,202 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0131 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00058 |

Окончание таблицы 1135-0108-4801

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|-----|---------|
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00066 |
| 261-403-0127 | Пи́ка для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-4802 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 1,49 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,772 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,119 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0483 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,772 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,561 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0255 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0381 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00072 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00082 |
| 261-403-0127 | Пи́ка для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-4803 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 1,78 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,843 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,133 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0523 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,843 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,782 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,782 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0744 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |

Окончание таблицы 1135-0108-4803

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00097 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00136 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,048 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0174 |

Таблица 1135-0108-4804 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 2,25 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,843 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,133 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0523 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,843 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,2 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,143 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00131 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0847 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,067 |

Таблица 1135-0108-4805 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 3,44 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0357 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,11 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,11 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0108-4805

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,251 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00157 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00263 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,125 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,148 |

Таблица 1135-0108-4806 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 4,65 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0357 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,26 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,26 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,32 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0018 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00326 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,217 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,195 |

Таблица 1135-0108-4807 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 6,28 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0357 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,67 |

Окончание таблицы 1135-0108-4807

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,67 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,545 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00389 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,4 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,463 |

Таблица 1135-0108-4808 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 9,28 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0357 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 7,49 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 7,49 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,87 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00304 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00443 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,645 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,595 |

Группа 1135-0108-49 Прохождение выработок наклонных свыше 45° и их сопряжений снизу вверх взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м²

Таблица 1135-0108-4901 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 0,604 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,384 |

Окончание таблицы 1135-0108-4901

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|---------|
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,0493 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0296 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,384 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,242 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00051 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0108-4902 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 1,45 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,892 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,119 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0784 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,892 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,567 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0258 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0387 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00072 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0221 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0108-4903 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,73 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,977 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,133 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0865 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,977 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,284 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,284 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0775 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00113 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,04 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0162 |

Таблица 1135-0108-4904 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,18 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,98 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,133 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0865 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,98 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,408 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,408 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0766 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,067 |

Таблица 1135-0108-4905 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 3,29 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,17 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,059 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,17 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,653 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,653 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00234 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,116 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,138 |

Таблица 1135-0108-4906 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 4,55 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,17 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,059 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,17 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,905 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,905 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,279 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00245 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,172 |

Таблица 1135-0108-4907 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 6,22 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,17 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,059 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,17 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,26 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,26 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,42 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00264 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,307 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,248 |

Таблица 1135-0108-4908 - Прохождение выработки наклонной свыше 45° и ее сопряжения снизу вверх взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 8,96 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,17 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,059 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,17 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,61 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,61 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,58 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00271 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,43 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,257 |

Подраздел 11350109 Печи разрезные и просеки с постоянными крепями
Группа 1135-0109-01 Прохождение и постоянное крепление печей разрезных и
просеков

Таблица 1135-0109-0101 - Прохождение и постоянное крепление печи разрезной и
просеков взрывным способом, угол наклона до 13°, площадь сечения до 1,5 м²
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Крепление. 4. Погрузка и откатка горных пород. 5. Заготовка и доставка элементов крепи. 6. Заточка резцов и заправка пик. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 2,19 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,182 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,67 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0355 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0189 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0472 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00392 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00116 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0067 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0109-0102 - Прохождение и постоянное крепление печи разрезной и
просеков взрывным способом, угол наклона до 13°, площадь сечения свыше 1,5 до
2,5 м²
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Крепление. 4. Погрузка и откатка горных пород. 5. Заготовка и доставка элементов крепи. 6. Заточка резцов и заправка пик. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,92 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,18 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,591 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0355 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0189 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0472 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00392 |

Окончание таблицы 1135-0109-0102

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00116 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0047 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0109-0103 - Прохождение и постоянное крепление печи разрезной и просеков взрывным способом, угол наклона до 13°, площадь сечения свыше 2,5 м²
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Крепление. 4. Погрузка и откатка горных пород. 5. Заготовка и доставка элементов крепи. 6. Заточка резцов и заправка пик. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,74 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,179 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,552 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0355 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0189 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0472 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00392 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00116 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0037 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0109-0104 - Прохождение и постоянное крепление печи разрезной и просеков взрывным способом, угол наклона свыше 13 до 30°, площадь сечения до 1,5 м²
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Крепление. 4. Погрузка и откатка горных пород. 5. Заготовка и доставка элементов крепи. 6. Заточка резцов и заправка пик. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 2,36 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,182 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,776 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |

Окончание таблицы 1135-0109-0104

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0355 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0189 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0472 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00392 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00116 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0067 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0109-0105 - Прохождение и постоянное крепление печи разрезной и просеков взрывным способом, угол наклона свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 1,5 до 2,5 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Крепление. 4. Погрузка и откатка горных пород. 5. Заготовка и доставка элементов крепи. 6. Заточка резцов и заправка пик. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 2,04 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,18 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,662 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0355 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0189 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0472 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00392 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00116 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0047 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0109-0106 - Прохождение и постоянное крепление печи разрезной и просеков взрывным способом, угол наклона свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 2,5 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Крепление. 4. Погрузка и откатка горных пород. 5. Заготовка и доставка элементов крепи. 6. Заточка резцов и заправка пик. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,87 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,179 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,638 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0355 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0189 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0472 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00392 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00116 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0037 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0109-0107 - Прохождение и постоянное крепление печи разрезной и просеков взрывным способом, угол наклона свыше 30 до 45°, площадь сечения до 1,5 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Крепление. 4. Погрузка и откатка горных пород. 5. Заготовка и доставка элементов крепи. 6. Заточка резцов и заправка пик. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 1,73 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,189 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,867 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0355 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0189 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0472 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00392 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |

Окончание таблицы 1135-0109-0107

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|-----|---------|
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00116 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0134 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0109-0108 - Прохождение и постоянное крепление печи разрезной и просеков взрывным способом, угол наклона свыше 30 до 45°, площадь сечения свыше 1,5 до 2,5 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Крепление. 4. Погрузка и откатка горных пород. 5. Заготовка и доставка элементов крепи. 6. Заточка резцов и заправка пик. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 1,56 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,185 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,788 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0355 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0189 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0472 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00392 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00116 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0094 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0109-0109 - Прохождение и постоянное крепление печи разрезной и просеков взрывным способом, угол наклона свыше 30 до 45°, площадь сечения свыше 2,5 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Крепление. 4. Погрузка и откатка горных пород. 5. Заготовка и доставка элементов крепи. 6. Заточка резцов и заправка пик. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 1,41 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,709 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0109-0109

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0355 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0189 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0472 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00392 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00116 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0074 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0109-0110 - Прохождение и постоянное крепление печи разрезной и просеков взрывным способом, угол наклона свыше 45°, площадь сечения до 1,5 м²
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Крепление. 4. Погрузка и откатка горных пород. 5. Заготовка и доставка элементов крепи. 6. Заточка резцов и заправка пик. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 1,97 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,189 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 1,02 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0189 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0134 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0109-0111 - Прохождение и постоянное крепление печи разрезной и просеков взрывным способом, угол наклона свыше 45°, площадь сечения свыше 1,5 до 2,5 м²
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Крепление. 4. Погрузка и откатка горных пород. 5. Заготовка и доставка элементов крепи. 6. Заточка резцов и заправка пик. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 1,76 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,185 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,906 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0109-0111

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|-----|--------|
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0189 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0094 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0109-0112 - Прохождение и постоянное крепление печи разрезной и просеков взрывным способом, угол наклона свыше 45°, площадь сечения свыше 2,5 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Крепление. 4. Погрузка и откатка горных пород. 5. Заготовка и доставка элементов крепи. 6. Заточка резцов и заправка пик. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 1,59 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,183 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,827 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0189 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0074 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0109-0113 - Прохождение и постоянное крепление печи разрезной и просеков отбойными молотками, угол наклона до 30°, площадь сечения до 1,5 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Крепление. 4. Погрузка и откатка горных пород. 5. Заготовка и доставка элементов крепи. 6. Заточка резцов и заправка пик. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 3,21 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,181 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,7 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0189 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0067 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,031 |

Таблица 1135-0109-0114 - Прохождение и постоянное крепление печи разрезной и просеков отбойными молотками, угол наклона до 30°, площадь сечения свыше 1,5 до 2,5 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Крепление. 4. Погрузка и откатка горных пород. 5. Заготовка и доставка элементов крепи. 6. Заточка резцов и заправка пик. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 3,03 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,178 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,7 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0189 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0047 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,031 |

Таблица 1135-0109-0115 - Прохождение и постоянное крепление печи разрезной и просеков отбойными молотками, угол наклона до 30°, площадь сечения свыше 2,5 м²
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Крепление. 4. Погрузка и откатка горных пород. 5. Заготовка и доставка элементов крепи. 6. Заточка резцов и заправка пик. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 2,58 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,177 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,7 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0189 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0037 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,031 |

Таблица 1135-0109-0116 - Прохождение и постоянное крепление печи разрезной и просеков отбойными молотками, угол наклона свыше 30 до 45°, площадь сечения до 1,5 м²
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Крепление. 4. Погрузка и откатка горных пород. 5. Заготовка и доставка элементов крепи. 6. Заточка резцов и заправка пик. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 2,79 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,188 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,7 |

Окончание таблицы 1135-0109-0116

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|-----|--------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0189 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0134 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,031 |

Таблица 1135-0109-0117 - Прохождение и постоянное крепление печи разрезной и просеков отбойными молотками, угол наклона свыше 30 до 45°, площадь сечения свыше 1,5 до 2,5 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Крепление. 4. Погрузка и откатка горных пород. 5. Заготовка и доставка элементов крепи. 6. Заточка резцов и заправка пик. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 2,68 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,183 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,7 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0189 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0094 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,031 |

Таблица 1135-0109-0118 - Прохождение и постоянное крепление печи разрезной и просеков отбойными молотками, угол наклона свыше 30 до 45°, площадь сечения свыше 2,5 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Крепление. 4. Погрузка и откатка горных пород. 5. Заготовка и доставка элементов крепи. 6. Заточка резцов и заправка пик. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 2,28 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,182 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,4 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0189 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0074 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,031 |

Таблица 1135-0109-0119 - Прохождение и постоянное крепление печи разрезной и просеков отбойными молотками, угол наклона свыше 45°, площадь сечения до 1,5 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Крепление. 4. Погрузка и откатка горных пород. 5. Заготовка и доставка элементов крепи. 6. Заточка резцов и заправка пик. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 2,88 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,188 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,7 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0189 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0134 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,031 |

Таблица 1135-0109-0120 - Прохождение и постоянное крепление печи разрезной и просеков отбойными молотками, угол наклона свыше 45°, площадь сечения свыше 1,5 до 2,5 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Крепление. 4. Погрузка и откатка горных пород. 5. Заготовка и доставка элементов крепи. 6. Заточка резцов и заправка пик. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 2,75 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,183 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,7 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0189 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0094 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,031 |

Таблица 1135-0109-0121 - Прохождение и постоянное крепление печи разрезной и просеков отбойными молотками, угол наклона свыше 45°, площадь сечения свыше 2,5 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Крепление. 4. Погрузка и откатка горных пород. 5. Заготовка и доставка элементов крепи. 6. Заточка резцов и заправка пик. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0158 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,8) | чел.-ч | 2,18 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,182 |

Окончание таблицы 1135-0109-0121

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|--------|--------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,4 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0189 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0074 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,031 |

Подраздел 11350110 Котлованы обратных сводов

Группа 1135-0110-01 Разработка котлованов для обратных сводов

Таблица 1135-0110-0101 - Разработка котлована для обратных сводов вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 4,15 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 3,31 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,31 |

Таблица 1135-0110-0102 - Разработка котлована для обратных сводов отбойными молотками, коэффициент крепости пород 0,9-1
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 3,36 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 3,31 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,31 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,4 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,031 |

Таблица 1135-0110-0103 - Разработка котлована для обратных сводов отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1,5-2
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 3,67 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 3,31 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,31 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,7 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,031 |

Подраздел 11350111 Камеры**Группа 1135-0111-01 Прохождение камер вручную и отбойными молотками, площадь сечения свыше 16 м²****Таблица 1135-0111-0101 - Прохождение камеры вручную, площадь сечения свыше 16 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6***м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)*

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 4,81 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 2,98 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,98 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0614 |

Таблица 1135-0111-0102 - Прохождение камеры отбойными молотками, площадь сечения свыше 16 м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)*м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)*

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,69 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,52 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,52 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,63 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,031 |

Таблица 1135-0111-0103 - Прохождение камеры отбойными молотками, площадь сечения свыше 16 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5*м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)*

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,57 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 3,62 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 3,62 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,031 |

Группа 1135-0111-02 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м²

Таблица 1135-0111-0201 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,716 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,409 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,0657 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0195 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,409 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,21 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0131 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00058 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00066 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0111-0202 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,28 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,982 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,155 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,065 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,982 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,0901 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0387 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00064 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00073 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,033 |

Окончание таблицы 1135-0111-0202

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|-----|--------|
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0138 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0056 |

Таблица 1135-0111-0203 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,173 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,069 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,126 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0552 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00085 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0012 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,048 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,09 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0111-0204 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,71 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,173 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,069 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,226 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0111-0204

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,14 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00123 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0015 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0847 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,122 |

Таблица 1135-0111-0205 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 1,83 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,31 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,267 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,31 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,32 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,24 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00153 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00198 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,125 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,229 |

Таблица 1135-0111-0206 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,97 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,31 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,267 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,31 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,38 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0111-0206

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,287 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00162 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00246 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,198 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,27 |

Таблица 1135-0111-0207 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 2,22 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,31 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,267 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,31 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,413 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,419 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00169 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00294 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,306 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,539 |

Таблица 1135-0111-0208 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 2,46 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,31 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,267 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,31 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,511 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0111-0208

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,593 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00208 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00334 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,43 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,612 |

Группа 1135-0111-03 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м²

Таблица 1135-0111-0301 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,76 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,409 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,0657 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0195 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,409 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,251 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00051 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0111-0302 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,29 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,982 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,155 |

Окончание таблицы 1135-0111-0302

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|---------|
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,065 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,982 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,0492 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,0492 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0258 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00064 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0221 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0092 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0111-0303 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,49 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,173 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,069 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,068 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,068 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0598 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,001 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,04 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0485 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0111-0304 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,73 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,173 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,069 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,116 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,116 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00149 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0766 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,125 |

Таблица 1135-0111-0305 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 2,13 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,31 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,267 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,31 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,149 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,149 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00177 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,116 |

Окончание таблицы 1135-0111-0305

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|----------------------------|-----|-------|
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,213 |

Таблица 1135-0111-0306 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 2,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,31 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,267 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,31 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,184 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,184 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,279 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00185 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,192 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,265 |

Таблица 1135-0111-0307 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 2,47 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,31 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,267 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,31 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,208 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,208 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0111-0307

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,42 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,306 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,382 |

Таблица 1135-0111-0308 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 2,64 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,31 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,267 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,31 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,25 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м² | маш.-ч | 0,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,58 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00204 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,43 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,396 |

Группа 1135-0111-04 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м²

Таблица 1135-0111-0401 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,754 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,409 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,0657 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,245 |

Окончание таблицы 1135-0111-0401

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00082 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00049 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0111-0402 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,29 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,155 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,0482 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м² | маш.-ч | 0,0482 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0258 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00082 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00059 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0221 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0092 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0111-0403 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,47 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,173 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,0625 |

Окончание таблицы 1135-0111-0403

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|---------|
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,0625 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,055 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00082 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00094 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,037 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0445 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0111-0404 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,69 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,173 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,108 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,108 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,117 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00138 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,072 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,117 |

Таблица 1135-0111-0405 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 2,23 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,31 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,267 |

Окончание таблицы 1135-0111-0405

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|---------|
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,31 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,133 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,133 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,176 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00154 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,103 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,189 |

Таблица 1135-0111-0406 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 2,34 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,31 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,267 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,31 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,157 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,157 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,238 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00162 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,163 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,226 |

Таблица 1135-0111-0407 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 2,47 |

Окончание таблицы 1135-0111-0407

| 1 | 2 | | |
|--------------|---|----------------|---------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,31 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,267 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,31 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,173 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,173 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,351 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00174 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,257 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,322 |

Таблица 1135-0111-0408 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 2,62 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,31 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,267 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,31 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,207 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,207 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,48 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00179 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,355 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,344 |

Группа 1135-0111-05 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м²

Таблица 1135-0111-0501 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,651 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,409 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,0657 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0195 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,409 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 0,15 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0095 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00017 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00076 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00046 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0075 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0111-0502 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,27 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,981 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,155 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,065 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,981 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,0428 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м² | маш.-ч | 0,0428 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0224 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00017 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00076 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00054 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0192 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,008 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0111-0503 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,42 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,173 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,069 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,052 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,052 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,046 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00017 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00076 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00088 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,031 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0372 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0111-0504 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,68 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,173 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,069 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,105 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,104 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,113 |

Окончание таблицы 1135-0111-0504

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00022 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00091 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00118 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,069 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,113 |

Таблица 1135-0111-0505 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 2,18 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,31 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,267 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,31 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,122 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м² | маш.-ч | 0,122 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,162 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00022 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00091 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00146 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,095 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,174 |

Таблица 1135-0111-0506 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 2,28 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,31 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,267 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,31 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,142 |

Окончание таблицы 1135-0111-0506

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м2 | маш.-ч | 0,142 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,216 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00022 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00091 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00154 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,148 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,208 |

Таблица 1135-0111-0507 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м2, коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 2,38 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,31 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2 | маш.-ч | 0,267 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 1,31 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м2 | маш.-ч | 0,156 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м2 | маш.-ч | 0,155 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,314 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00022 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00091 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00163 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,23 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,291 |

Таблица 1135-0111-0508 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м2, коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 2,5 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,31 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2 | маш.-ч | 0,267 |

Окончание таблицы 1135-0111-0508

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин | маш.-ч | 0,0356 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 1,31 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м2 | маш.-ч | 0,183 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м2 | маш.-ч | 0,183 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,426 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00022 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00091 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00167 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,316 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,308 |

Группа 1135-0111-06 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м2

Таблица 1135-0111-0601 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м2, коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,716 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,409 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2 | маш.-ч | 0,0657 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин | маш.-ч | 0,0195 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,409 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,21 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0131 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00058 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00066 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0111-0602 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,982 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,155 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,065 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,982 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0255 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00072 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00082 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,033 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0138 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0111-0603 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,173 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,069 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 1,43 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,063 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00097 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00136 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,048 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0418 |

Окончание таблицы 1135-0111-0603

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|-----|--------|
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0111-0604 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,75 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,173 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,069 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,239 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,143 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00131 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0847 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,134 |

Таблица 1135-0111-0605 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 2,25 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,36 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,267 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0453 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,36 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м ² | маш.-ч | 0,34 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,251 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00157 |

Окончание таблицы 1135-0111-0605

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|-----|---------|
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00263 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,125 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,234 |

Таблица 1135-0111-0606 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 2,41 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,36 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,267 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0453 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,36 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м² | маш.-ч | 0,436 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,32 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0018 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00326 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,217 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,195 |

Таблица 1135-0111-0607 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 2,88 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,37 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,267 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0453 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,37 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м² | маш.-ч | 0,588 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0111-0607

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,545 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0022 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00389 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,4 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,463 |

Таблица 1135-0111-0608 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 3,34 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,37 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,267 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0453 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,37 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м² | маш.-ч | 0,778 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,87 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00304 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00443 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,645 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,595 |

Таблица 1135-0111-0609 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,76 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,409 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,0657 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0195 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,409 |

Окончание таблицы 1135-0111-0609

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,251 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00051 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0111-0610 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,29 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,982 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,155 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,065 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,982 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,0492 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м² | маш.-ч | 0,0492 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0258 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00072 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0221 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0092 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0111-0611 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,49 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |

Окончание таблицы 1135-0111-0611

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2 | маш.-ч | 0,173 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин | маш.-ч | 0,069 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м2 | маш.-ч | 0,068 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м2 | маш.-ч | 0,068 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,598 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00113 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,04 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0485 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0111-0612 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м2, коэффициент крепости пород 7-9

м3 по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,73 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2 | маш.-ч | 0,173 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин | маш.-ч | 0,069 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м2 | маш.-ч | 0,116 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м2 | маш.-ч | 0,116 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00199 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,0766 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,125 |

Таблица 1135-0111-0613 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м2, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 2,18 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,35 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,267 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0453 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,35 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м² | маш.-ч | 0,308 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,198 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00234 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,116 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,213 |

Таблица 1135-0111-0614 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 2,29 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,35 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,267 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,0453 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,35 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м² | маш.-ч | 0,38 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,279 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00245 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,192 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,172 |

Таблица 1135-0111-0615 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 2,47 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,36 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,267 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0453 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,36 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,446 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,42 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00264 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,307 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,248 |

Таблица 1135-0111-0616 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 2,61 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,36 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,267 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0453 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,36 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,518 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,58 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00271 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,43 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,257 |

Группа 1135-0111-07 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м2. Прохождение взрывным способом

Таблица 1135-0111-0701 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м2, коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,754 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,409 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2 | маш.-ч | 0,0657 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин | маш.-ч | 0,0195 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,409 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,245 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0156 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0209 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00082 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00049 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0125 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0111-0702 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м2, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,29 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,982 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2 | маш.-ч | 0,155 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин | маш.-ч | 0,065 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,982 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м2 | маш.-ч | 0,0481 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м2 | маш.-ч | 0,0482 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0111-0702

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0258 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00082 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00067 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0221 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0092 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0111-0703 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,47 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,173 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,069 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,0624 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м² | маш.-ч | 0,0624 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,055 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00082 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00106 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,037 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0445 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0111-0704 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,69 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |

Окончание таблицы 1135-0111-0704

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2 | маш.-ч | 0,173 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин | маш.-ч | 0,069 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м2 | маш.-ч | 0,108 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м2 | маш.-ч | 0,109 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,117 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00183 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,072 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,117 |

Таблица 1135-0111-0705 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м2, коэффициент крепости пород 10-12

м3 по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 2,09 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,35 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2 | маш.-ч | 0,267 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин | маш.-ч | 0,0453 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 1,35 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м2 | маш.-ч | 0,274 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,176 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00204 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,103 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,189 |

Таблица 1135-0111-0706 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м², коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 2,06 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,35 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,267 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0453 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,35 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,324 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,238 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00214 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,163 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,146 |

Таблица 1135-0111-0707 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 2,31 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,35 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,267 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0453 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,35 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,379 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,351 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0023 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,257 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,208 |

Таблица 1135-0111-0708 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 2,42 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,36 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,267 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0453 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,36 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,43 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,48 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00024 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00106 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00237 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,355 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,222 |

Таблица 1135-0111-0709 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,651 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,409 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,0657 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0195 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,409 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,15 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0095 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00017 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00076 |
| 261-403-0156 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19 | т | 0,00046 |

Окончание таблицы 1135-0111-0709

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|-----|--------|
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0075 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0111-0710 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,27 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,981 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,155 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,065 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,981 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,0428 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м² | маш.-ч | 0,0428 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0224 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00017 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00076 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00061 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0192 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,008 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0111-0711 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,42 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м² | маш.-ч | 0,173 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин | маш.-ч | 0,069 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м² | маш.-ч | 0,0526 |

Окончание таблицы 1135-0111-0711

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м2 | маш.-ч | 0,0526 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,315 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,046 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00017 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00076 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,001 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,031 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,0372 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0111-0712 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м2, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,68 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,07 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2 | маш.-ч | 0,173 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин | маш.-ч | 0,069 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 1,07 |
| 323-401-0501 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м2 | маш.-ч | 0,104 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м2 | маш.-ч | 0,105 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,113 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00022 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00091 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00156 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,069 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,113 |

Таблица 1135-0111-0713 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м2, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 2,04 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,35 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2 | маш.-ч | 0,267 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин | маш.-ч | 0,0453 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 1,35 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м2 | маш.-ч | 0,252 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,162 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00022 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00091 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00193 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,095 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,174 |

Таблица 1135-0111-0714 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м2, коэффициент крепости пород 13-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 2,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,35 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2 | маш.-ч | 0,267 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин | маш.-ч | 0,0453 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 1,35 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м2 | маш.-ч | 0,293 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,215 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00022 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00091 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00204 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,148 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,133 |

Таблица 1135-0111-0715 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 2,22 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,35 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,267 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0453 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,35 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,339 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,314 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00022 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00091 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00216 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,23 |
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,186 |

Таблица 1135-0111-0716 - Прохождение камеры взрывным способом в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 2,31 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,35 |
| 323-204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² | маш.-ч | 0,267 |
| 323-204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,0453 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,35 |
| 323-401-0502 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ² | маш.-ч | 0,382 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,426 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00022 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00091 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00222 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,316 |

Окончание таблицы 1135-0111-0716

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|----------------------------|-----|-------|
| 261-403-0114 | Коронки, тип БУ1-1100-1-06 | шт. | 0,197 |

Подраздел 11350112 Расширение выработок горных
Группа 1135-0112-01 Расширение выработок горизонтальных и наклонных
Таблица 1135-0112-0101 - Расширение выработки горизонтальной и наклонной
вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Поддержка кровли, боков и почвы вручную и отбойными молотками. 2. Погрузка вручную и откатка горных пород. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 3,15 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 3,48 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,48 |

Таблица 1135-0112-0102 - Расширение выработки горизонтальной и наклонной
вручную, коэффициент крепости пород 0,9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Поддержка кровли, боков и почвы вручную и отбойными молотками. 2. Погрузка вручную и откатка горных пород. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 3,42 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 3,48 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,48 |

Таблица 1135-0112-0103 - Расширение выработки горизонтальной и наклонной
вручную, коэффициент крепости пород 1-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Поддержка кровли, боков и почвы вручную и отбойными молотками. 2. Погрузка вручную и откатка горных пород. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 3,72 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 3,48 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,48 |

Таблица 1135-0112-0104 - Расширение выработки горизонтальной и наклонной отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Поддирка кровли, боков и почвы вручную и отбойными молотками. 2. Погрузка вручную и откатка горных пород. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,56 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 1,46 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,46 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,64 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,031 |

Таблица 1135-0112-0105 - Расширение выработки горизонтальной и наклонной отбойными молотками, коэффициент крепости пород 0,9-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Поддирка кровли, боков и почвы вручную и отбойными молотками. 2. Погрузка вручную и откатка горных пород. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 3,31 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 3,48 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,48 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,031 |

Таблица 1135-0112-0106 - Расширение выработки горизонтальной и наклонной отбойными молотками, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Поддирка кровли, боков и почвы вручную и отбойными молотками. 2. Погрузка вручную и откатка горных пород. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 3,61 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 3,64 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,64 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,5 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,058 |

Таблица 1135-0112-0107 - Расширение выработки горизонтальной и наклонной отбойными молотками, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Поддержка кровли, боков и почвы вручную и отбойными молотками. 2. Погрузка вручную и откатка горных пород. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,15 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 4,08 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 4,08 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,8 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,179 |

Подраздел 11350113 Устройство завесов водораспылительных

Группа 1135-0113-01 Устройство завесов водораспылительных в горизонтальных и наклонных выработках

Таблица 1135-0113-0101 - Устройство завеса водораспылительного в горизонтальной и наклонной выработке, площадь сечения свыше 4 до 6 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Подсоединение и отсоединение водяных шлангов. 2. Навеска крючьев. 3. Заполнение мешков водой и зарядание. 4. Подвешивание мешков к крючьям. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 0,0354 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00013 |
| 261-403-0160 | Патроны ПВП-IV | кг | 0,0373 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0027 |
| 261-107-0708 | Мешки полиэтиленовые ГОСТ Р 51720-2001 | шт. | 0,12 |

Таблица 1135-0113-0102 - Устройство завеса водораспылительного в горизонтальной и наклонной выработке, площадь сечения свыше 4 до 6 м², коэффициент крепости пород 7-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Подсоединение и отсоединение водяных шлангов. 2. Навеска крючьев. 3. Заполнение мешков водой и зарядание. 4. Подвешивание мешков к крючьям. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 0,039 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000145 |
| 261-403-0160 | Патроны ПВП-IV | кг | 0,0413 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,003 |
| 261-107-0708 | Мешки полиэтиленовые ГОСТ Р 51720-2001 | шт. | 0,133 |

Таблица 1135-0113-0103 - Устройство завеса водораспылительного в горизонтальной и наклонной выработке, площадь сечения свыше 4 до 6 м², коэффициент крепости пород 16-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Подсоединение и отсоединение водяных шлангов. 2. Навеска крючьев. 3. Заполнение мешков водой и зарядание. 4. Подвешивание мешков к крючьям. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 0,0435 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000165 |
| 261-403-0160 | Патроны ПВП-IV | кг | 0,0464 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0033 |
| 261-107-0708 | Мешки полиэтиленовые ГОСТ Р 51720-2001 | шт. | 0,147 |

Таблица 1135-0113-0104 - Устройство завеса водораспылительного в горизонтальной и наклонной выработке, площадь сечения свыше 6 до 12 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Подсоединение и отсоединение водяных шлангов. 2. Навеска крючьев. 3. Заполнение мешков водой и зарядание. 4. Подвешивание мешков к крючьям. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 0,0296 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000115 |
| 261-403-0160 | Патроны ПВП-IV | кг | 0,0323 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0023 |
| 261-107-0708 | Мешки полиэтиленовые ГОСТ Р 51720-2001 | шт. | 0,1 |

Таблица 1135-0113-0105 - Устройство завеса водораспылительного в горизонтальной и наклонной выработке, площадь сечения свыше 6 до 12 м², коэффициент крепости пород 7-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Подсоединение и отсоединение водяных шлангов. 2. Навеска крючьев. 3. Заполнение мешков водой и зарядание. 4. Подвешивание мешков к крючьям. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 0,0354 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00013 |
| 261-403-0160 | Патроны ПВП-IV | кг | 0,0373 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0027 |
| 261-107-0708 | Мешки полиэтиленовые ГОСТ Р 51720-2001 | шт. | 0,12 |

Таблица 1135-0113-0106 - Устройство завеса водораспылительного в горизонтальной и наклонной выработке, площадь сечения свыше 6 до 12 м², коэффициент крепости пород 16-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Подсоединение и отсоединение водяных шлангов. 2. Навеска крючьев. 3. Заполнение мешков водой и зарядание. 4. Подвешивание мешков к крючьям. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 0,0393 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000145 |
| 261-403-0160 | Патроны ПВП-IV | кг | 0,0413 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,003 |
| 261-107-0708 | Мешки полиэтиленовые ГОСТ Р 51720-2001 | шт. | 0,133 |

Таблица 1135-0113-0107 - Устройство завеса водораспылительного в горизонтальной и наклонной выработке, площадь сечения свыше 12 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Подсоединение и отсоединение водяных шлангов. 2. Навеска крючьев. 3. Заполнение мешков водой и зарядание. 4. Подвешивание мешков к крючьям. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 0,0275 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000105 |
| 261-403-0160 | Патроны ПВП-IV | кг | 0,03 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0021 |
| 261-107-0708 | Мешки полиэтиленовые ГОСТ Р 51720-2001 | шт. | 0,093 |

Таблица 1135-0113-0108 - Устройство завеса водораспылительного в горизонтальной и наклонной выработке, площадь сечения свыше 12 м², коэффициент крепости пород 7-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Подсоединение и отсоединение водяных шлангов. 2. Навеска крючьев. 3. Заполнение мешков водой и зарядание. 4. Подвешивание мешков к крючьям. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 0,0296 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,000115 |
| 261-403-0160 | Патроны ПВП-IV | кг | 0,0323 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0023 |
| 261-107-0708 | Мешки полиэтиленовые ГОСТ Р 51720-2001 | шт. | 0,1 |

Таблица 1135-0113-0109 - Устройство завеса водораспылительного в горизонтальной и наклонной выработке, площадь сечения свыше 12 м², коэффициент крепости пород 16-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Подсоединение и отсоединение водяных шлангов. 2. Навеска крючьев. 3. Заполнение мешков водой и зарядание. 4. Подвешивание мешков к крючьям. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 0,0354 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00013 |
| 261-403-0160 | Патроны ПВП-IV | кг | 0,0373 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0027 |
| 261-107-0708 | Мешки полиэтиленовые ГОСТ Р 51720-2001 | шт. | 0,12 |

Подраздел 11350114 Крепи временные вертикальных стволов круглого сечения и их устьев

Группа 1135-0114-01 Установка крепей временных из металлических колец в устьях вертикальных стволов без оставления колец за постоянной крепью

Таблица 1135-0114-0101 - Установка крепи временной из металлических колец в устьях вертикальных стволов без оставления колец за постоянной крепью, площадь сечения до 25 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовки и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,788 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,2685 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0028 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0138 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0105 |

Таблица 1135-0114-0102 - Установка крепи временной из металлических колец в устьях вертикальных стволов без оставления колец за постоянной крепью, площадь сечения до 25 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовки и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2) | чел.-ч | 0,713 |

Окончание таблицы 1135-0114-0102

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|--------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,1389 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0011 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,01 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0138 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0035 |

Таблица 1135-0114-0103 - Установка крепи временной из металлических колец в устьях вертикальных стволов без оставления колец за постоянной крепью, площадь сечения до 25 м², коэффициент крепости пород 4-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовки и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 0,711 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0926 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0011 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,01 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0138 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0023 |

Таблица 1135-0114-0104 - Установка крепи временной из металлических колец в устьях вертикальных стволов без оставления колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 25 до 40 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовки и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,73 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0114-0104

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|--------|
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,2222 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0024 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0127 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0095 |

Таблица 1135-0114-0105 - Установка крепи временной из металлических колец в устьях вертикальных стволов без оставления колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 25 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовки и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2) | чел.-ч | 0,657 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,1111 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0009 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м³ | 0,0091 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0127 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0032 |

Таблица 1135-0114-0106 - Установка крепи временной из металлических колец в устьях вертикальных стволов без оставления колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 25 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовки и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2) | чел.-ч | 0,657 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0741 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0009 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м³ | 0,0091 |

Окончание таблицы 1135-0114-0106

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|--------|
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0127 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0021 |

Таблица 1135-0114-0107 - Установка крепи временной из металлических колец в устьях вертикальных стволов без оставления колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 40 до 55 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовки и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 0,592 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,1574 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0018 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0099 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0083 |

Таблица 1135-0114-0108 - Установка крепи временной из металлических колец в устьях вертикальных стволов без оставления колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 40 до 55 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовки и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 0,536 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0833 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0007 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м³ | 0,0067 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0099 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0028 |

Таблица 1135-0114-0109 - Установка крепи временной из металлических колец в устьях вертикальных стволов без оставления колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 40 до 55 м², коэффициент крепости пород 4-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовки и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6) | чел.-ч | 0,535 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,555 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0007 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0067 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0099 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0018 |

Таблица 1135-0114-0110 - Установка крепи временной из металлических колец в устьях вертикальных стволов без оставления колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 55 до 65 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовки и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 0,581 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,1389 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0016 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0093 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0078 |

Таблица 1135-0114-0111 - Установка крепи временной из металлических колец в устьях вертикальных стволов без оставления колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 55 до 65 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовки и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) | чел.-ч | 0,516 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0741 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0006 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0062 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0093 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0026 |

Таблица 1135-0114-0112 - Установка крепи временной из металлических колец в устьях вертикальных стволов без оставления колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 55 до 65 м², коэффициент крепости пород 4-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовки и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) | чел.-ч | 0,515 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0463 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0006 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0062 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0093 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0017 |

Таблица 1135-0114-0113 - Установка крепи временной из металлических колец в устьях вертикальных стволов без оставления колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 65 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовки и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 0,519 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102x4,5 мм | м | 0,1296 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0015 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0077 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,007 |

Таблица 1135-0114-0114 - Установка крепи временной из металлических колец в устьях вертикальных стволов без оставления колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 65 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовки и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6) | чел.-ч | 0,458 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102x4,5 мм | м | 0,0741 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0006 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0052 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0077 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0023 |

Таблица 1135-0114-0115 - Установка крепи временной из металлических колец в устьях вертикальных стволов без оставления колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 65 м², коэффициент крепости пород 4-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовки и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6) | чел.-ч | 0,458 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0463 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0006 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0052 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0077 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0016 |

Группа 1135-0114-02 Установка крепей временных из металлических колец в устьях вертикальных стволов с оставлением колец за постоянной крепью

Таблица 1135-0114-0201 - Установка крепи временной из металлических колец в устьях вертикальных стволов с оставлением колец за постоянной крепью, площадь сечения до 25 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 2,11 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,05 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,5092 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0064 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,039 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0279 |

Таблица 1135-0114-0202 - Установка крепи временной из металлических колец в устьях вертикальных стволов с оставлением колец за постоянной крепью, площадь сечения до 25 м², коэффициент крепости пород 0,9-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4) | чел.-ч | 0,502 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,05 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102x4,5 мм | м | 0,5463 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0043 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,039 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0139 |

Таблица 1135-0114-0203 - Установка крепи временной из металлических колец в устьях вертикальных стволов с оставлением колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 25 до 40 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6
м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,94 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,05 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102x4,5 мм | м | 0,4352 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0054 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,036 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0254 |

Таблица 1135-0114-0204 - Установка крепи временной из металлических колец в устьях вертикальных стволов с оставлением колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 25 до 40 м², коэффициент крепости пород 0,9-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4) | чел.-ч | 0,459 |

Окончание таблицы 1135-0114-0204

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|--------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,463 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0036 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,036 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0127 |

Таблица 1135-0114-0205 - Установка крепи временной из металлических колец в устьях вертикальных стволов с оставлением колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 40 до 55 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,3056 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,004 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0279 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0222 |

Таблица 1135-0114-0206 - Установка крепи временной из металлических колец в устьях вертикальных стволов с оставлением колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 40 до 55 м², коэффициент крепости пород 0,9-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4) | чел.-ч | 0,364 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,3333 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0027 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0279 |

Окончание таблицы 1135-0114-0206

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|---|--------|
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0111 |

Таблица 1135-0114-0207 - Установка крепи временной из металлических колец в устьях вертикальных стволов с оставлением колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 55 до 65 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6
м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,45 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,2685 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0036 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0263 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0207 |

Таблица 1135-0114-0208 - Установка крепи временной из металлических колец в устьях вертикальных стволов с оставлением колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 55 до 65 м², коэффициент крепости пород 0,9-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6) | чел.-ч | 0,359 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,2034 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0024 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0263 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0104 |

Таблица 1135-0114-0209 - Установка крепи временной из металлических колец в устьях вертикальных стволов с оставлением колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 65 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,23 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,25 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0034 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0217 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0187 |

Таблица 1135-0114-0210 - Установка крепи временной из металлических колец в устьях вертикальных стволов с оставлением колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 65 м², коэффициент крепости пород 0,9-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 0,322 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,2778 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0023 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0217 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0094 |

Группа 1135-0114-03 Установка крепей временных из металлических колец в вертикальных стволах без оставления колец за постоянной крепью

Таблица 1135-0114-0301 - Установка крепи временной из металлических колец в вертикальных стволах без оставления колец за постоянной крепью, площадь сечения до 20 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 1,01 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102x4,5 мм | м | 0,3148 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0033 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,016 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0106 |

Таблица 1135-0114-0302 - Установка крепи временной из металлических колец в вертикальных стволах без оставления колец за постоянной крепью, площадь сечения до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) | чел.-ч | 0,901 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102x4,5 мм | м | 0,1667 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0013 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0108 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,016 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0035 |

Таблица 1135-0114-0303 - Установка крепи временной из металлических колец в вертикальных стволах без оставления колец за постоянной крепью, площадь сечения до 20 м², коэффициент крепости пород 4-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) | чел.-ч | 0,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,1111 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0013 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0108 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,016 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0024 |

Таблица 1135-0114-0304 - Установка крепи временной из металлических колец в вертикальных стволах без оставления колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 20 до 30 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 0,915 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,2593 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0027 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0146 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0095 |

Таблица 1135-0114-0305 - Установка крепи временной из металлических колец в вертикальных стволах без оставления колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 20 до 30 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) | чел.-ч | 0,814 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,1296 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,001 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0096 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0146 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0032 |

Таблица 1135-0114-0306 - Установка крепи временной из металлических колец в вертикальных стволах без оставления колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 20 до 30 м², коэффициент крепости пород 4-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) | чел.-ч | 0,814 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0926 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,001 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0096 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0146 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0021 |

Таблица 1135-0114-0307 - Установка крепи временной из металлических колец в вертикальных стволах без оставления колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 30 до 40 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 0,816 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,213 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0022 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0123 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0092 |

Таблица 1135-0114-0308 - Установка крепи временной из металлических колец в вертикальных стволах без оставления колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 30 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6) | чел.-ч | 0,724 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,1111 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0009 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0085 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0123 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0031 |

Таблица 1135-0114-0309 - Установка крепи временной из металлических колец в вертикальных стволах без оставления колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 30 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6) | чел.-ч | 0,723 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0771 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0009 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0085 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0123 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,002 |

Таблица 1135-0114-0310 - Установка крепи временной из металлических колец в вертикальных стволах без оставления колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 40 до 50 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 0,699 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,1759 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,002 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0099 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0085 |

Таблица 1135-0114-0311 - Установка крепи временной из металлических колец в вертикальных стволах без оставления колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 40 до 50 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 0,614 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0926 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0008 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0067 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0099 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0028 |

Таблица 1135-0114-0312 - Установка крепи временной из металлических колец в вертикальных стволах без оставления колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 40 до 50 м², коэффициент крепости пород 4-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 0,614 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0648 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0008 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0067 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0099 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0019 |

Таблица 1135-0114-0313 - Установка крепи временной из металлических колец в вертикальных стволах без оставления колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 50 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 0,666 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,1667 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0019 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0088 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0082 |

Таблица 1135-0114-0314 - Установка крепи временной из металлических колец в вертикальных стволах без оставления колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 50 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,581 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0833 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0007 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0058 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0088 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0027 |

Таблица 1135-0114-0315 - Установка крепи временной из металлических колец в вертикальных стволах без оставления колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 50 м², коэффициент крепости пород 4-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,58 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0555 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0007 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0058 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0088 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0018 |

Группа 1135-0114-04 Установка крепи временных из металлических колец в вертикальных стволах с оставлением колец за постоянной крепью

Таблица 1135-0114-0401 - Установка крепи временной из металлических колец в вертикальных стволах с оставлением колец за постоянной крепью, площадь сечения до 20 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 2,57 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,06 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,62 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0075 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0453 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0283 |

Таблица 1135-0114-0402 - Установка крепи временной из металлических колец в вертикальных стволах с оставлением колец за постоянной крепью, площадь сечения до 20 м², коэффициент крепости пород 0,9-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 0,641 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,05 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102x4,5 мм | м | 0,648 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,005 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0453 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0141 |

Таблица 1135-0114-0403 - Установка крепи временной из металлических колец в вертикальных стволах с оставлением колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 20 до 30 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 2,31 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,05 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102x4,5 мм | м | 0,5093 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0062 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0412 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0253 |

Таблица 1135-0114-0404 - Установка крепи временной из металлических колец в вертикальных стволах с оставлением колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 20 до 30 м², коэффициент крепости пород 0,9-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 0,572 |

Окончание таблицы 1135-0114-0404

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|--------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,05 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,537 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0041 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0412 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0127 |

Таблица 1135-0114-0405 - Установка крепи временной из металлических колец в вертикальных стволах с оставлением колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 30 до 40 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,98 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,4074 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,005 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0346 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0244 |

Таблица 1135-0114-0406 - Установка крепи временной из металлических колец в вертикальных стволах с оставлением колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 30 до 40 м², коэффициент крепости пород 0,9-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 0,504 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,4259 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0034 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0346 |

Окончание таблицы 1135-0114-0406

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|---|--------|
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0122 |

Таблица 1135-0114-0407 - Установка крепи временной из металлических колец в вертикальных стволах с оставлением колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 40 до 50 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6
м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,63 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,3426 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0045 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0279 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0225 |

Таблица 1135-0114-0408 - Установка крепи временной из металлических колец в вертикальных стволах с оставлением колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 40 до 50 м², коэффициент крепости пород 0,9-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 0,43 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,3704 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,003 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0279 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0113 |

Таблица 1135-0114-0409 - Установка крепи временной из металлических колец в вертикальных стволах с оставлением колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 50 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,49 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,3056 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0042 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,025 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0218 |

Таблица 1135-0114-0410 - Установка крепи временной из металлических колец в вертикальных стволах с оставлением колец за постоянной крепью, площадь сечения свыше 50 м², коэффициент крепости пород 0,9-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие временной крепи. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 0,409 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,3426 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0029 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,025 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0109 |

Подраздел 11350115 Крепи временные сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами, камер загрузочных устройств, бункеров камер дробильных установок, питателя и транспортера

Группа 1135-0115-01 Установка крепей временных металлических арочных в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами с оставлением арок в бетоне

Таблица 1135-0115-0101 - Установка крепи временной металлической арочной в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами с оставлением арок в бетоне, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения до 18 м²
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие деревянных рам. 3. Установка металлической полуарки (верхняка). 4. Затяжка боков и кровли досками. 5. Удаление затяжки. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 3,19 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,21 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000163 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,113 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0539 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0042 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0272 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0305 |

Таблица 1135-0115-0102 - Установка крепи временной металлической арочной в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами с оставлением арок в бетоне, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения свыше 18 м²
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие деревянных рам. 3. Установка металлической полуарки (верхняка). 4. Затяжка боков и кровли досками. 5. Удаление затяжки. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 2,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,153 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000103 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0852 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0407 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0034 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0172 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0192 |

Группа 1135-0115-02 Установка крепей временных металлических арочных в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами без оставления арок в бетоне

Таблица 1135-0115-0201 - Установка крепи временной металлической арочной в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами без оставления арок в бетоне, площадь сечения до 20 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Установка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, ремонтин, подхватов, металлических верхняков или арок. 3. Затяжка боков и кровли. 4. Удаление затяжки. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 2,29 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0646 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00025 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0347 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0215 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0613 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0026 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0129 |

Таблица 1135-0115-0202 - Установка крепи временной металлической арочной в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами без оставления арок в бетоне, площадь сечения до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Установка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, ремонтин, подхватов, металлических верхняков или арок. 3. Затяжка боков и кровли. 4. Удаление затяжки. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 2,42 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0531 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000249 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0347 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0099 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0614 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,002 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0129 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,14 |

Таблица 1135-0115-0203 - Установка крепи временной металлической арочной в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами без оставления арок в бетоне, площадь сечения свыше 20 до 30 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Установка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, ремонтин, подхватов, металлических верхняков или арок. 3. Затяжка боков и кровли. 4. Удаление затяжки. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,79 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0498 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000157 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0243 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0175 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0387 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0032 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0094 |

Таблица 1135-0115-0204 - Установка крепи временной металлической арочной в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами без оставления арок в бетоне, площадь сечения свыше 20 до 30 м², коэффициент крепости пород 2-3 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Установка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, ремонтин, подхватов, металлических верхняков или арок. 3. Затяжка боков и кровли. 4. Удаление затяжки. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,96 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,041 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000157 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0243 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,008 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0388 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0033 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0094 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,115 |

Таблица 1135-0115-0205 - Установка крепи временной металлической арочной в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами без оставления арок в бетоне, площадь сечения свыше 30 до 40 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Установка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, ремонтин, подхватов, металлических верхняков или арок. 3. Затяжка боков и кровли. 4. Удаление затяжки. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,64 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0473 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000128 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0248 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0146 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0315 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0034 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0091 |

Таблица 1135-0115-0206 - Установка крепи временной металлической арочной в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами без оставления арок в бетоне, площадь сечения свыше 30 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Установка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, ремонтин, подхватов, металлических верхняков или арок. 3. Затяжка боков и кровли. 4. Удаление затяжки. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,74 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0402 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000131 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0254 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0069 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0323 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0028 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0093 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,097 |

Таблица 1135-0115-0207 - Установка крепи временной металлической арочной в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами без оставления арок в бетоне, площадь сечения свыше 40 до 50 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Установка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, ремонтин, подхватов, металлических верхняков или арок. 3. Затяжка боков и кровли. 4. Удаление затяжки. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,54 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0428 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000147 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0224 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0134 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0304 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0031 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0078 |

Таблица 1135-0115-0208 - Установка крепи временной металлической арочной в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами без оставления арок в бетоне, площадь сечения свыше 40 до 50 м², коэффициент крепости пород 2-3 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Установка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, ремонтин, подхватов, металлических верхняков или арок. 3. Затяжка боков и кровли. 4. Удаление затяжки. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,69 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0381 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000147 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0232 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0072 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0316 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0027 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0081 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,075 |

Таблица 1135-0115-0209 - Установка крепи временной металлической арочной в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами без оставления арок в бетоне, площадь сечения свыше 50 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Установка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, ремонтин, подхватов, металлических верхняков или арок. 3. Затяжка боков и кровли. 4. Удаление затяжки. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,64 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0452 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000141 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0187 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0137 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0078 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0324 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0079 |

Таблица 1135-0115-0210 - Установка крепи временной металлической арочной в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами без оставления арок в бетоне, площадь сечения свыше 50 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Установка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, ремонтин, подхватов, металлических верхняков или арок. 3. Затяжка боков и кровли. 4. Удаление затяжки. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0392 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000141 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0204 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,007 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0062 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0327 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0079 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,08 |

Группа 1135-0115-03 Установка крепей временных металлических арочных в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами на штангах
Таблица 1135-0115-0301 - Установка крепи временной металлической арочной в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами на штангах, площадь сечения до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров для штанговой крепи. 3. Установка и удаление штанг в кровле. 4. Установка и снятие деревянных рам, подхватов, металлических арок. 5. Затяжка кровли и боков. 6. Удаление затяжки. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 0,82 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0118 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,0686 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,0686 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0091 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0041 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0026 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0021 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0025 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,249 |

Таблица 1135-0115-0302 - Установка крепи временной металлической арочной в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами на штангах, площадь сечения до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров для штанговой крепи. 3. Установка и удаление штанг в кровле. 4. Установка и снятие деревянных рам, подхватов, металлических арок. 5. Затяжка кровли и боков. 6. Удаление затяжки. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 0,816 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0102 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,0961 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,0961 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0136 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00017 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0045 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102x4,5 мм | м | 0,0284 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0017 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0014 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0072 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,155 |

Таблица 1135-0115-0303 - Установка крепи временной металлической арочной в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами на штангах, площадь сечения свыше 16 до 22 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров для штанговой крепи. 3. Установка и удаление штанг в кровле. 4. Установка и снятие деревянных рам, подхватов, металлических арок. 5. Затяжка кровли и боков. 6. Удаление затяжки. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 0,95 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0115 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,0449 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,0449 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,006 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0034 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0014 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0016 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,225 |

Таблица 1135-0115-0304 - Установка крепи временной металлической арочной в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами на штангах, площадь сечения свыше 16 до 22 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров для штанговой крепи. 3. Установка и удаление штанг в кровле. 4. Установка и снятие деревянных рам, подхватов, металлических арок. 5. Затяжка кровли и боков. 6. Удаление затяжки. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 0,887 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0095 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,0646 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,0646 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0092 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000139 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0043 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102x4,5 мм | м | 0,0232 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0022 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0009 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0048 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,146 |

Таблица 1135-0115-0305 - Установка крепи временной металлической арочной в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами на штангах, площадь сечения свыше 22 до 25 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров для штанговой крепи. 3. Установка и удаление штанг в кровле. 4. Установка и снятие деревянных рам, подхватов, металлических арок. 5. Затяжка кровли и боков. 6. Удаление затяжки. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 1,26 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0106 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,0213 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,0213 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0028 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0034 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0041 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0007 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0007 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,188 |

Таблица 1135-0115-0306 - Установка крепи временной металлической арочной в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами на штангах, площадь сечения свыше 22 до 25 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров для штанговой крепи. 3. Установка и удаление штанг в кровле. 4. Установка и снятие деревянных рам, подхватов, металлических арок. 5. Затяжка кровли и боков. 6. Удаление затяжки. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 0,916 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0083 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,038 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,038 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0053 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000105 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0098 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102x4,5 мм | м | 0,0175 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0021 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0006 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0028 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,123 |

Таблица 1135-0115-0307 - Установка крепи временной металлической арочной в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами на штангах, площадь сечения свыше 25 до 30 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров для штанговой крепи. 3. Установка и удаление штанг в кровле. 4. Установка и снятие деревянных рам, подхватов, металлических арок. 5. Затяжка кровли и боков. 6. Удаление затяжки. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 1,26 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0091 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,0179 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,0179 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0024 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,003 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0033 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0006 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0006 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,186 |

Таблица 1135-0115-0308 - Установка крепи временной металлической арочной в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами на штангах, площадь сечения свыше 25 до 30 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров для штанговой крепи. 3. Установка и удаление штанг в кровле. 4. Установка и снятие деревянных рам, подхватов, металлических арок. 5. Затяжка кровли и боков. 6. Удаление затяжки. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 0,886 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0067 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,0317 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,0317 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0044 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000878 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0032 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102x4,5 мм | м | 0,0147 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0017 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0005 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0024 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,108 |

Таблица 1135-0115-0309 - Установка крепи временной металлической арочной в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами на штангах, площадь сечения свыше 30 до 35 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров для штанговой крепи. 3. Установка и удаление штанг в кровле. 4. Установка и снятие деревянных рам, подхватов, металлических арок. 5. Затяжка кровли и боков. 6. Удаление затяжки. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 1,36 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0106 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,0126 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,0126 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0017 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000777 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0027 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,013 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0049 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0004 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0005 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,173 |

Таблица 1135-0115-0310 - Установка крепи временной металлической арочной в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами на штангах, площадь сечения свыше 30 до 35 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров для штанговой крепи. 3. Установка и удаление штанг в кровле. 4. Установка и снятие деревянных рам, подхватов, металлических арок. 5. Затяжка кровли и боков. 6. Удаление затяжки. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 0,956 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0076 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,032 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,032 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0045 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000795 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0031 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0133 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0024 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0005 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0024 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,104 |

Таблица 1135-0115-0311 - Установка крепи временной металлической арочной в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами на штангах, площадь сечения свыше 35 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров для штанговой крепи. 3. Установка и удаление штанг в кровле. 4. Установка и снятие деревянных рам, подхватов, металлических арок. 5. Затяжка кровли и боков. 6. Удаление затяжки. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 2,09 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0308 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,0143 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,0143 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0019 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000147 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0145 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0061 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102x4,5 мм | м | 0,0286 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0044 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0081 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0004 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0005 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,159 |

Таблица 1135-0115-0312 - Установка крепи временной металлической арочной в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами на штангах, площадь сечения свыше 35 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров для штанговой крепи. 3. Установка и удаление штанг в кровле. 4. Установка и снятие деревянных рам, подхватов, металлических арок. 5. Затяжка кровли и боков. 6. Удаление затяжки. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 0,799 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0069 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,0267 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,0267 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0037 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000133 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0027 |

Окончание таблицы 1135-0115-0312

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------------|--------|
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0221 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0022 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0004 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,002 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,0913 |

Таблица 1135-0115-0313 - Установка крепи временной металлической арочной в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами на штангах, площадь сечения свыше 40 до 45 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров для штанговой крепи. 3. Установка и удаление штанг в кровле. 4. Установка и снятие деревянных рам, подхватов, металлических арок. 5. Затяжка кровли и боков. 6. Удаление затяжки. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 1,88 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0285 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,013 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,013 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0017 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000134 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0131 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0057 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,026 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0043 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0073 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0004 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0005 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,155 |

Таблица 1135-0115-0314 - Установка крепи временной металлической арочной в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами на штангах, площадь сечения свыше 40 до 45 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров для штанговой крепи. 3. Установка и удаление штанг в кровле. 4. Установка и снятие деревянных рам, подхватов, металлических арок. 5. Затяжка кровли и боков. 6. Удаление затяжки. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 0,934 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,007 |

Окончание таблицы 1135-0115-0314

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|--------|----------|
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,0182 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,0182 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0025 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000121 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0024 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0201 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0027 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0003 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0014 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,083 |

Таблица 1135-0115-0315 - Установка крепи временной металлической арочной в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами на штангах, площадь сечения свыше 45 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров для штанговой крепи. 3. Установка и удаление штанг в кровле. 4. Установка и снятие деревянных рам, подхватов, металлических арок. 5. Затяжка кровли и боков. 6. Удаление затяжки. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0262 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,0279 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,0279 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0037 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000117 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,011 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0055 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0043 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0227 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0062 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0009 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,115 |

Таблица 1135-0115-0316 - Установка крепи временной металлической арочной в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами на штангах, площадь сечения свыше 45 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров для штанговой крепи. 3. Установка и удаление штанг в кровле. 4. Установка и снятие деревянных рам, подхватов, металлических арок. 5. Затяжка кровли и боков. 6. Удаление затяжки. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 1,29 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,022 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,0379 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,0379 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0053 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000118 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0116 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0041 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0028 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0231 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0028 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0006 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,109 |

Группа 1135-0115-04 Установка крепей временных камер дробильных установок, питателей и транспортера

Таблица 1135-0115-0401 - Установка крепи временной камеры дробильной установки, питателя и транспортера, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Установка железобетонных штанг. 3. Установка металлической сетки в стенах камеры. 4. Установка металлической решетки в свод камеры. 5. Установка рамной крепи в свод камеры. 6. Торкретирование стен и свода камеры. 7. Доставка металлоизделий. 8. Доставка песка и цемента. 9. Заточка коронок. 10. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 0,725 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0701 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л | маш.-ч | 0,0642 |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 0,0642 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,051 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0957 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,212 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,212 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м ³ | 0,023 |

Окончание таблицы 1135-0115-0401

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|-----|---------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0141 |
| 216-101-0401 | Портландцемент сульфатостойкий бездобавочный ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д0 | т | 0,01125 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0066 |
| 222-509-1601 | Сварная решетка ограждения | т | 0,002 |
| 261-102-0214 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 0,55 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0104 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0041 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,007 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,0278 |

Таблица 1135-0115-0402 - Установка крепи временной камеры дробильной установки, питателя и транспортера, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Установка железобетонных штанг. 3. Установка металлической сетки в стенах камеры. 4. Установка металлической решетки в свод камеры. 5. Установка рамной крепи в свод камеры. 6. Торкретирование стен и свода камеры. 7. Доставка металлоизделий. 8. Доставка песка и цемента. 9. Заточка коронок. 10. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 0,768 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0701 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л | маш.-ч | 0,0745 |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 0,0745 |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0592 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,1112 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,2646 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,2646 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м³ | 0,023 |
| 214-202-0102 | Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б | т | 0,0101 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,026 |
| 216-101-0401 | Портландцемент сульфатостойкий бездобавочный ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д0 | т | 0,0125 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0066 |
| 222-509-1601 | Сварная решетка ограждения | т | 0,002 |
| 261-102-0214 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 0,55 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0104 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0041 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0092 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,278 |

Группа 1135-0115-05 Установка крепей временных из штанг в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, камер загрузочных устройств, камер дробильных установок, питателя и транспортера

Таблица 1135-0115-0501 - Установка крепи временной из штанги в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами, камеры загрузочного устройства, камеры дробильной установки, питателя и транспортера, длина до 1,5 м, коэффициент крепости пород 7-9

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 0,496 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0353 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,24 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,0625 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0738 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0069 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0252 |
| 261-403-0164 | Опорная плита | т | 0,0017 |

Таблица 1135-0115-0502 - Установка крепи временной из штанги в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами, камеры загрузочного устройства, камеры дробильной установки, питателя и транспортера, длина до 1,5 м, коэффициент крепости пород 10-12

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 0,607 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0353 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,323 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,0715 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,323 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,102 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0069 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0631 |
| 261-403-0164 | Опорная плита | т | 0,0017 |

Таблица 1135-0115-0503 - Установка крепи временной из штанги в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами, камеры загрузочного устройства, камеры дробильной установки, питателя и транспортера, длина до 1,5 м, коэффициент крепости пород 13-15

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |

Окончание таблицы 1135-0115-0503

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|--------|--------|
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 0,718 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0353 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,412 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,086 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,412 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,115 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0069 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0712 |
| 261-403-0164 | Опорная плита | т | 0,0017 |

Таблица 1135-0115-0504 - Установка крепи временной из штанги в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами, камеры загрузочного устройства, камеры дробильной установки, питателя и транспортера, длина до 1,5 м, коэффициент крепости пород 16-18

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 0,918 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0353 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,546 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,104 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,546 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,162 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0069 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,136 |
| 261-403-0164 | Опорная плита | т | 0,0017 |

Таблица 1135-0115-0505 - Установка крепи временной из штанги в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами, камеры загрузочного устройства, камеры дробильной установки, питателя и транспортера, длина до 1,5 м, коэффициент крепости пород 19-20

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 1,03 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0353 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,626 |

Окончание таблицы 1135-0115-0505

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|--------|--------|
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,125 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,622 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,214 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0069 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,148 |
| 261-403-0164 | Опорная плита | т | 0,0017 |

Таблица 1135-0115-0506 - Установка крепи временной из штанги в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами, камеры загрузочного устройства, камеры дробильной установки, питателя и транспортера, длина свыше 1,5 до 2 м, коэффициент крепости пород 7-9

| <i>комплект штанг</i> | | | |
|-----------------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 0,606 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0414 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,32 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,077 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,32 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0984 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0084 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0818 |
| 261-403-0164 | Опорная плита | т | 0,0018 |

Таблица 1135-0115-0507 - Установка крепи временной из штанги в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами, камеры загрузочного устройства, камеры дробильной установки, питателя и транспортера, длина свыше 1,5 до 2 м, коэффициент крепости пород 10-12

| <i>комплект штанг</i> | | | |
|-----------------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 0,753 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0414 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,431 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,088 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,431 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0115-0507

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|-----|--------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,136 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0084 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0841 |
| 261-403-0164 | Опорная плита | т | 0,0018 |

Таблица 1135-0115-0508 - Установка крепи временной из штанги в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами, камеры загрузочного устройства, камеры дробильной установки, питателя и транспортера, длина свыше 1,5 до 2 м, коэффициент крепости пород 13-15

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 0,902 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0414 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,549 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,108 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,549 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,154 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0084 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0949 |
| 261-403-0164 | Опорная плита | т | 0,0018 |

Таблица 1135-0115-0509 - Установка крепи временной из штанги в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами, камеры загрузочного устройства, камеры дробильной установки, питателя и транспортера, длина свыше 1,5 до 2 м, коэффициент крепости пород 16-18

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0115 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5) | чел.-ч | 1,17 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0414 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,728 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,13 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,728 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,216 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0084 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,182 |
| 261-403-0164 | Опорная плита | т | 0,0018 |

Таблица 1135-0115-0510 - Установка крепи временной из штанги в сопряжении вертикального ствола с околоствольными дворами, камеры загрузочного устройства, камеры дробильной установки, питателя и транспортера, длина свыше 1,5 до 2 м, коэффициент крепости пород 19-20

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 1,32 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0414 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,835 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,158 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,835 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,286 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0084 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,197 |
| 261-403-0164 | Опорная плита | т | 0,0018 |

Группа 1135-0115-06 Установка крепей временных металлических арочных в камерах загрузочных устройств
Таблица 1135-0115-0601 - Установка крепи временной металлической арочной в камере загрузочного устройства, коэффициент крепости пород 0,4-0,6

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие деревянных рам, подхватов, металлических арок с оставлением металлической арки в бетоне в породе с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 3. Устройство и разборка кирпичной перемычки. 4. Затяжка кровли и боков, удаление затяжки. 5. Бурение шпуров для штанговой крепи. 6. Установка и снятие штанг с металлическим подхватом (аркой). 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2) | чел.-ч | 2,74 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,218 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м ³ | 0,0051 |
| 213-101-0103 | Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150 | 1000 усл. шт. | 0,0202 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000056 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,124 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0371 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0023 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102x4,5 мм | м | 0,0093 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 0,0253 |

Таблица 1135-0115-0602 - Установка крепи временной металлической арочной в камере загрузочного устройства, коэффициент крепости пород 0,9-1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие деревянных рам, подхватов, метамллических арок. 3. Устройство и разборка кирпичной перемычки. 4. Бурение шпуров для штанговой крепи. 5. Установка и снятие штанг с металлическим подхватом (аркой). 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 1,69 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0647 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000268 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0284 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0161 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0581 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 0,0031 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0019 |

Таблица 1135-0115-0603 - Установка крепи временной металлической арочной в камере загрузочного устройства, коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие деревянных рам, подхватов, металлических арок. 3. Устройство и разборка кирпичной перемычки. 4. Затяжка кровли и боков, удаление затяжки. 5. Бурение шпуров для штанговой крепи. 6. Установка и снятие штанг с металлическим подхватом (аркой). 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 1,86 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,05 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000268 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0284 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0049 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0581 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 0,0031 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0019 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,207 |

Таблица 1135-0115-0604 - Установка крепи временной металлической арочной в камере загрузочного устройства, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Устройство и разборка кирпичной перемычки. 3. Затяжка кровли и боков, удаление затяжки. 4. Бурение шпуров для штанговой крепи. 5. Установка и снятие штанг с металлическим подхватом (аркой). 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,46 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0152 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,0366 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,0366 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0297 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00009 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0045 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0246 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 0,007 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0039 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,182 |

Таблица 1135-0115-0605 - Установка крепи временной металлической арочной в камере загрузочного устройства, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Устройство и разборка кирпичной перемычки. 3. Затяжка кровли и боков, удаление затяжки. 4. Бурение шпуров для штанговой крепи. 5. Установка и снятие штанг с металлическим подхватом (аркой). 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,383 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0119 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,0355 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,0355 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0366 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00009 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0045 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0246 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 0,007 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0031 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,182 |

Группа 1135-0115-07 Установка крепей временных из металлических колец в приемных бункерах круглого сечения
Таблица 1135-0115-0701 - Установка крепи временных из металлического кольца в приемном бункере круглого сечения, коэффициент крепости пород 0,9-1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов временной крепи. 2. Установка и снятие временной венцевой крепи и отбойной рамы, вандутов, расстрелов, лестниц, лестничных полков. 3. Обшивка и снятие обшивки породного отделения. 4. Устройство и разборка отбойного полка. 5. Установка и снятие колец временного крепления. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 3,15 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0978 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00345 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0461 |
| 215-202-0103 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0023 |
| 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0003 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0149 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0004 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0064 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,028 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,273 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0145 |

Таблица 1135-0115-0702 - Установка крепи временных из металлического кольца в приемном бункере круглого сечения, коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов временной крепи. 2. Установка и снятие временной венцевой крепи и отбойной рамы, вандутов, расстрелов, лестниц, лестничных полков. 3. Обшивка и снятие обшивки породного отделения. 4. Устройство и разборка отбойного полка. 5. Установка и снятие колец временного крепления. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 3,17 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0963 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00185 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0491 |
| 215-202-0103 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0023 |
| 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0003 |

Окончание таблицы 1135-0115-0702

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|--------|
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0149 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0004 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0064 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,028 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,137 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0073 |

Таблица 1135-0115-0703 - Установка крепи временных из металлического кольца в приемном бункере круглого сечения, коэффициент крепости пород 4-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов временной крепи. 2. Установка и снятие временной венцевой крепи и отбойной рамы, вандутов, расстрелов, лестниц, лестничных полков. 3. Обшивка и снятие обшивки породного отделения. 4. Устройство и разборка отбойного полка. 5. Установка и снятие колец временного крепления. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 2,72 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,08 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00122 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0404 |
| 215-202-0103 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,002 |
| 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0003 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0149 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0003 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0064 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,028 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,097 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0024 |

Подраздел 11350116 Крепи временные горизонтальных и наклонных выработок до 30°

Группа 1135-0116-01 Установка крепей временных в горизонтальных и наклонных выработках до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием

Таблица 1135-0116-0101 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения до 10 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 0,891 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0404 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0047 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0319 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0698 |

Таблица 1135-0116-0102 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения свыше 10 до 20 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 1,62 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0852 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-202-0102 | Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б | т | 0,0004 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0224 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0058 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0247 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0812 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0087 |

Таблица 1135-0116-0103 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения свыше 20 до 25 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,62 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0722 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-202-0102 | Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б | т | 0,0003 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,019 |

Окончание таблицы 1135-0116-0103

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|--------|
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0053 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0225 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0732 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0073 |

Таблица 1135-0116-0104 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием с оставлением арок в бетоне, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения до 10 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 0,812 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,095 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0333 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0479 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0698 |

Таблица 1135-0116-0105 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием с оставлением арок в бетоне, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения свыше 10 до 20 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 1,55 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,152 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-202-0102 | Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б | т | 0,0005 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0278 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0328 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,042 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0783 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0109 |

Таблица 1135-0116-0106 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием с оставлением арок в бетоне, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения свыше 20 до 25 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 1,52 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,117 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-202-0102 | Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б | т | 0,0003 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,019 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0294 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,032 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0732 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0073 |

Группа 1135-0116-02 Установка крепей временных в горизонтальных и наклонных выработках до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне

Таблица 1135-0116-0201 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения до 6,5 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 0,879 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0767 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,136 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0057 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0003 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0374 |

Таблица 1135-0116-0202 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 6,5 до 8 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 0,602 |

Окончание таблицы 1135-0116-0202

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|----------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,063 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,129 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0039 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000481 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,031 |

Таблица 1135-0116-0203 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 8 до 10 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 0,904 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0623 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,118 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0046 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000442 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0302 |

Таблица 1135-0116-0204 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 10 до 12 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 0,856 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0553 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,097 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0046 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000359 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0266 |

Таблица 1135-0116-0205 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без

**оставления арок в бетоне, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения
свыше 12 до 16 м²**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 1,53 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0986 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0274 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,099 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0046 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000345 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0274 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0089 |

**Таблица 1135-0116-0206 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной
выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без
оставления арок в бетоне, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения
свыше 16 до 18 м²**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 1,58 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0888 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0251 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,077 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0044 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000267 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0239 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0079 |

**Таблица 1135-0116-0207 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной
выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без
оставления арок в бетоне, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения
свыше 18 до 20 м²**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,82 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0825 |

Окончание таблицы 1135-0116-0207

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----|---------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0224 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,069 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0057 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00024 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0224 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,007 |

Таблица 1135-0116-0208 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 20 до 25 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,54 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0725 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0189 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,059 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0053 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000203 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0206 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,006 |

Таблица 1135-0116-0209 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 25 до 40 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 1,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0557 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0129 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,04 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0058 |

Окончание таблицы 1135-0116-0209

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|----------|
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000138 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0169 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,004 |

Таблица 1135-0116-0210 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 40 до 50 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 1,12 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0565 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0141 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,038 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0052 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000153 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0153 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0068 |

Таблица 1135-0116-0211 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 50 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 0,978 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0504 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0119 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0328 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0052 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000133 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0143 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,006 |

Группа 1135-0116-03 Установка крепей временных в горизонтальных и наклонных выработках до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне, площадь сечения до 25 м²

Таблица 1135-0116-0301 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения до 8 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,675 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0951 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0031 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000397 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0058 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,261 |

Таблица 1135-0116-0302 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения до 8 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,673 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0951 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0023 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000397 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0058 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,261 |

Таблица 1135-0116-0303 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения до 8 м², коэффициент крепости пород 7-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,648 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0116-0303

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|----------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0951 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0016 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000397 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0058 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,0823 |

Таблица 1135-0116-0304 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 8 до 12 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,765 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,084 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0032 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000351 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0057 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,244 |

Таблица 1135-0116-0305 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 8 до 12 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,763 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,084 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0024 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000351 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0057 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,244 |

Таблица 1135-0116-0306 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 8 до 12 м2, коэффициент крепости пород 7-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,697 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,084 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0016 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000351 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0057 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,087 |

Таблица 1135-0116-0307 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 12 до 16 м2, коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,755 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,055 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0033 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000254 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,004 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0042 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,218 |

Таблица 1135-0116-0308 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 12 до 16 м2, коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,753 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0116-0308

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|----------|
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,055 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0025 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000254 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,004 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0042 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,218 |

Таблица 1135-0116-0309 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,694 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,055 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0016 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000254 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,004 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0042 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,0724 |

Таблица 1135-0116-0310 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 16 до 18 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,708 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0443 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,004 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000184 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0038 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0027 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,184 |

Таблица 1135-0116-0311 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 16 до 18 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,706 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0443 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,003 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000184 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0038 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0027 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,184 |

Таблица 1135-0116-0312 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 16 до 18 м², коэффициент крепости пород 7-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,664 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0443 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0019 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000184 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0038 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0027 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,0753 |

Таблица 1135-0116-0313 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 18 до 25 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,07 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0116-0313

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|----------|
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0376 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0055 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000157 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0034 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0031 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,167 |

Таблица 1135-0116-0314 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 18 до 25 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,869 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0376 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0034 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000157 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0034 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0031 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,183 |

Таблица 1135-0116-0315 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 18 до 25 м², коэффициент крепости пород 7-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,866 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0376 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0022 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000157 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0034 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0031 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,0962 |

Группа 1135-0116-04 Установка крепей временных в горизонтальных и наклонных выработках до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне, площадь сечения свыше 25 м²

Таблица 1135-0116-0401 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне, площадь сечения свыше 25 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,69 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0405 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0129 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0399 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0058 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000138 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0041 |
| 261-103-0135 | Обпол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,004 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,17 |

Таблица 1135-0116-0402 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне, площадь сечения свыше 25 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,12 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0096 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,034 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0038 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000127 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0028 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,181 |

Таблица 1135-0116-0403 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне, площадь сечения свыше 25 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,22 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0082 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,035 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0031 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000128 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0028 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,106 |

Таблица 1135-0116-0404 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне, площадь сечения свыше 40 до 50 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,62 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,041 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,014 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,038 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0052 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000149 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0046 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0066 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,137 |

Таблица 1135-0116-0405 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне, площадь сечения свыше 40 до 50 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,11 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0116-0405

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|----------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0113 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,035 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,004 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000154 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0041 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,158 |

Таблица 1135-0116-0406 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне, площадь сечения свыше 40 до 50 м², коэффициент крепости пород 7-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,08 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0071 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,035 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0026 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000155 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0042 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,106 |

Таблица 1135-0116-0407 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработках до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне, площадь сечения свыше 50 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,43 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0392 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0122 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,033 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0052 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000134 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0042 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,006 |

Окончание таблицы 1135-0116-0407

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------------|-------|
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,134 |

Таблица 1135-0116-0408 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработках до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне, площадь сечения свыше 50 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,06 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0105 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,028 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0041 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000122 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0034 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,135 |

Таблица 1135-0116-0409 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработках до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне, площадь сечения свыше 50 м², коэффициент крепости пород 7-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,08 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0076 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,029 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0029 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000127 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0034 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,091 |

Группа 1135-0116-05 Установка крепей временных в горизонтальных и наклонных выработках до 13° при постоянной арочной металлической крепи

Таблица 1135-0116-0501 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной арочной металлической крепи, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения до 16 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 0,811 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0759 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0294 |
| 214-202-0102 | Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б | т | 0,0005 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0113 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0765 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0108 |

Таблица 1135-0116-0502 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной арочной металлической крепи, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения свыше 16 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 0,657 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0627 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0237 |
| 214-202-0102 | Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б | т | 0,0004 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0103 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0839 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0091 |

Группа 1135-0116-06 Установка крепей временных в горизонтальных и наклонных выработках до 13° при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием

Таблица 1135-0116-0601 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 1,07 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,07 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0116-0601

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|----------|
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0196 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,043 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000109 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0049 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0243 |

Таблица 1135-0116-0602 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 0,803 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,06 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0112 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,043 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000109 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0049 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0243 |

Таблица 1135-0116-0603 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 7-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 0,631 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0114 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,043 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000109 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0049 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0078 |

Таблица 1135-0116-0604 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 6 до 10 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6) | чел.-ч | 1,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0327 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,071 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000334 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,004 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0046 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0191 |

Таблица 1135-0116-0605 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 6 до 10 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,869 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,09 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,021 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,071 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000334 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,004 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0046 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0191 |

Таблица 1135-0116-0606 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 6 до 10 м², коэффициент крепости пород 7-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 0,655 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0116-0606

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|----------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,04 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0109 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,094 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000432 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0044 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0042 |
| 261-103-0135 | Обпол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0063 |

Таблица 1135-0116-0607 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 10 до 14 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 1,2 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,1 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0317 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,061 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000285 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0048 |
| 261-103-0135 | Обпол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0179 |

Таблица 1135-0116-0608 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 10 до 14 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 0,937 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,07 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0204 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,061 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000285 |

Окончание таблицы 1135-0116-0608

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|--------|
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0048 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0179 |

Таблица 1135-0116-0609 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 10 до 14 м², коэффициент крепости пород 7-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 0,916 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,06 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0207 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,061 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000285 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0048 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0071 |

Таблица 1135-0116-0610 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 14 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 1,28 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,11 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0406 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,044 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000207 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0042 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0155 |

Таблица 1135-0116-0611 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 14 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 0,972 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,08 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0256 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,044 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000207 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0042 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0152 |

Таблица 1135-0116-0612 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 14 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 0,957 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,07 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0258 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,044 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000207 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0042 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0064 |

Группа 1135-0116-07 Установка крепей временных в горизонтальных и наклонных выработках до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом

Таблица 1135-0116-0701 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения до 10 м²
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 0,75 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,084 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0042 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000351 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0058 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,004 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0057 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,238 |

Таблица 1135-0116-0702 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения свыше 10 до 16 м²
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,642 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,05 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0044 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000207 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0035 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0043 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,191 |

Таблица 1135-0116-0703 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения свыше 16 до 18 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,711 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0443 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0046 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000184 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0029 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0038 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0027 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,17 |

Таблица 1135-0116-0704 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения свыше 18 до 20 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,73 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0376 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0052 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000157 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0025 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0038 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0031 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,16 |

Таблица 1135-0116-0705 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения свыше 20 до 25 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,955 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0376 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0073 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000157 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0022 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0038 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0031 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,146 |

Группа 1135-0116-08 Установка крепи временных в горизонтальных и наклонных выработках до 13° при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием

Таблица 1135-0116-0801 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения до 8 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 0,345 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0951 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000397 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0058 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,261 |

Таблица 1135-0116-0802 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 8 до 10 м² по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 0,327 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,084 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000351 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0057 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,245 |

Таблица 1135-0116-0803 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 10 до 12 м² по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 0,308 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0731 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000305 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0041 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,238 |

Таблица 1135-0116-0804 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 12 до 14 м² по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 0,289 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,055 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000254 |

Окончание таблицы 1135-0116-0804

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------------|--------|
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,004 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0042 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,218 |

Таблица 1135-0116-0805 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 14 до 16 м² м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 0,263 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,05 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000207 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0043 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,195 |

Таблица 1135-0116-0806 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 16 до 18 м² м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 0,246 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0443 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000184 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0037 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0027 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,184 |

Таблица 1135-0116-0807 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 18 до 25 м² по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 0,227 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0376 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000157 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0034 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0031 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,167 |

Группа 1135-0116-09 Установка крепей временных в горизонтальных и наклонных выработках до 13° при постоянной арочной крепи из сборных железобетонных тюбингов

Таблица 1135-0116-0901 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной арочной крепи из сборных железобетонных тюбингов, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения до 10 м² по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 0,0137 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0056 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0116 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 45х5,0 мм | м | 0,05 |
| 241-108-0127 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 63,5х5,0 мм | м | 0,071 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0037 |
| 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0,000135 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,027 |

Таблица 1135-0116-0902 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной арочной крепи из сборных железобетонных тюбингов, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 10 до 12 м² по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 0,0123 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0051 |

Окончание таблицы 1135-0116-0902

| 1 | 2 | | |
|--------------|---|----|----------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0116 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 45х5,0 мм | м | 0,039 |
| 241-108-0127 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 63,5х5,0 мм | м | 0,053 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0034 |
| 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0,000101 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,021 |

Таблица 1135-0116-0903 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной арочной крепи из сборных железобетонных тубингов, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 12 до 14 м²
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 0,727 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0627 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0257 |
| 241-108-0116 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 45х5,0 мм | м | 0,035 |
| 241-108-0127 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 63,5х5,0 мм | м | 0,044 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,018 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000047 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0064 |
| 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0,000084 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0083 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,019 |

Таблица 1135-0116-0904 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной арочной крепи из сборных железобетонных тубингов, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 до 16 м²
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 0,673 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0585 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0238 |

Окончание таблицы 1135-0116-0904

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----------------|----------|
| 241-108-0116 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 45х5,0 мм | м | 0,034 |
| 241-108-0127 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 63,5х5,0 мм | м | 0,041 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,017 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000043 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0063 |
| 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0,000077 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0077 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,018 |

Таблица 1135-0116-0905 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной арочной крепи из сборных железобетонных тубингов, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 до 18 м² м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 0,587 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0513 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0207 |
| 241-108-0116 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 45х5,0 мм | м | 0,031 |
| 241-108-0127 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 63,5х5,0 мм | м | 0,035 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,015 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000037 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0057 |
| 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0,000067 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0066 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,017 |

Группа 1135-0116-10 Установка крепей временных в наклонных выработках свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием

**Таблица 1135-0116-1001 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь
сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 2-3**
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 1,23 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,09 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0253 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,043 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000109 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0049 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0243 |

**Таблица 1135-0116-1002 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь
сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 4-6**
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 0,934 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,07 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0165 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,043 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000109 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0049 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0243 |

**Таблица 1135-0116-1003 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь
сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 7-20**
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 0,751 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,05 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0168 |

Окончание таблицы 1135-0116-1003

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|----------|
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,043 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000109 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0049 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0078 |

Таблица 1135-0116-1004 - Установка крепи временной в наклонной выработке выше 13 до 30° при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения выше 6 до 10 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,24 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,11 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,037 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0704 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00033 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0046 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0191 |

Таблица 1135-0116-1005 - Установка крепи временной в наклонной выработке выше 13 до 30° при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения выше 6 до 10 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,988 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,09 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0254 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0704 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00033 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0046 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0191 |

**Таблица 1135-0116-1006 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь
сечения свыше 6 до 10 м², коэффициент крепости пород 7-20**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 0,612 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,06 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0191 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0704 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00033 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0046 |
| 261-103-0135 | Обпол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0067 |

**Таблица 1135-0116-1007 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь
сечения свыше 10 до 14 м², коэффициент крепости пород 2-3**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 1,37 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,11 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0355 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0618 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000287 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0048 |
| 261-103-0135 | Обпол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0179 |

**Таблица 1135-0116-1008 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь
сечения свыше 10 до 14 м², коэффициент крепости пород 4-6**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 1,07 |

Окончание таблицы 1135-0116-1008

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|----------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,08 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0244 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0618 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000287 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0048 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0179 |

Таблица 1135-0116-1009 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 10 до 14 м², коэффициент крепости пород 7-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 1,06 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,07 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0247 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0618 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000287 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0048 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0071 |

Таблица 1135-0116-1010 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 14 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 1,45 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,12 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0439 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,044 |

Окончание таблицы 1135-0116-1010

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|----------|
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000203 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0042 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0155 |

Таблица 1135-0116-1011 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 14 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 1,11 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,09 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,029 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,044 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000203 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0042 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0152 |

Таблица 1135-0116-1012 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 14 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 1,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,08 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0285 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,044 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000203 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0042 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0064 |

Группа 1135-0116-11 Установка крепей временных в наклонных выработках свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием
Таблица 1135-0116-1101 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения до 8 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,777 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0951 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0031 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000397 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0058 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,261 |

Таблица 1135-0116-1102 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения до 8 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,774 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0951 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0023 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000397 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0058 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,261 |

Таблица 1135-0116-1103 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения до 8 м², коэффициент крепости пород 7-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,747 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |

Окончание таблицы 1135-0116-1103

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----|----------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0951 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0016 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000397 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0058 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,0823 |

Таблица 1135-0116-1104 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 8 до 12 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,881 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,084 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0032 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000351 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0057 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,244 |

Таблица 1135-0116-1105 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 8 до 12 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,879 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,084 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0024 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000351 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0057 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,244 |

**Таблица 1135-0116-1106 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием,
площадь сечения свыше 8 до 12 м², коэффициент крепости пород 7-20**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,803 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,084 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0016 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000351 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0057 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,087 |

**Таблица 1135-0116-1107 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием,
площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,87 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,055 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0033 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000254 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,004 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0042 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,218 |

**Таблица 1135-0116-1108 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием,
площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,868 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0116-1108

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|----------|
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,055 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0025 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000254 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,004 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0042 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,218 |

Таблица 1135-0116-1109 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,055 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0016 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000254 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,004 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0042 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,0724 |

Таблица 1135-0116-1110 - Установка крепи временной в наклонной выработках свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 16 до 18 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,817 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0443 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,004 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000184 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0038 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0027 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,184 |

**Таблица 1135-0116-1111 - Установка крепи временной в наклонной выработках
свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием,
площадь сечения свыше 16 до 18 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,814 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0443 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,003 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000184 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0038 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0027 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,184 |

**Таблица 1135-0116-1112 - Установка крепи временной в наклонной выработках
свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием,
площадь сечения свыше 16 до 18 м², коэффициент крепости пород 7-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,766 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0443 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0019 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000184 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0038 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0027 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,0753 |

**Таблица 1135-0116-1113 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием,
площадь сечения свыше 18 до 25 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,23 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0116-1113

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|----------|
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0376 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0055 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000157 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0034 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0031 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,167 |

Таблица 1135-0116-1114 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 18 до 25 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0376 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0034 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000157 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0034 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0031 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,183 |

Таблица 1135-0116-1115 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 18 до 25 м², коэффициент крепости пород 7-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0376 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0022 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000157 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0034 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0031 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,0962 |

Группа 1135-0116-12 Установка крепей временных в наклонных выработках свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом

Таблица 1135-0116-1201 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения до 10 м² м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,86 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,084 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0042 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000351 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0058 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,004 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0057 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,238 |

Таблица 1135-0116-1202 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения свыше 10 до 16 м² м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,737 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,05 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0044 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000207 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0035 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0043 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,191 |

Таблица 1135-0116-1203 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и

обратным сводом, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения свыше 16 до 18 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,817 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0443 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0046 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000184 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0029 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0038 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0027 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,17 |

Таблица 1135-0116-1204 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения свыше 18 до 20 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,841 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0376 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0052 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000157 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0025 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0038 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0031 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,16 |

Таблица 1135-0116-1205 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 13 до 30° при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения свыше 20 м² по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0376 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0073 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000157 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0022 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0038 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0031 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,146 |

Группа 1135-0116-13 Установка крепей временных в наклонных выработках свыше 13 до 30° при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием
Таблица 1135-0116-1301 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 13 до 30° при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения до 8 м² по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,436 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0951 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000397 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0058 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,261 |

Таблица 1135-0116-1302 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 13 до 30° при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 8 до 10 м² по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 0,413 |

Окончание таблицы 1135-0116-1302

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|----------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,084 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000351 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0057 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,245 |

Таблица 1135-0116-1303 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 13 до 30° при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 10 до 12 м²
м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,39 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0731 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000305 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0041 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,238 |

Таблица 1135-0116-1304 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 13 до 30° при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 12 до 14 м²
м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 0,365 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,055 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000254 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,004 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0042 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,218 |

**Таблица 1135-0116-1305 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 13 до 30° при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием,
коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 14 до 16 м²**

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 0,353 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,05 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000207 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0043 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,195 |

**Таблица 1135-0116-1306 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 13 до 30° при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием,
коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 16 до 18 м²**

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,331 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0443 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000184 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0037 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0027 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,184 |

**Таблица 1135-0116-1307 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 13 до 30° при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием,
коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 18 до 25 м²**

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,305 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0376 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000157 |

Окончание таблицы 1135-0116-1307

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------------|--------|
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0034 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0031 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,167 |

Группа 1135-0116-14 Установка крепей временных в горизонтальных и наклонных выработках при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием
Таблица 1135-0116-1401 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 4 до 6 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 0,021 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0085 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,046 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000115 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0063 |

Таблица 1135-0116-1402 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 6 до 8 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 0,0177 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0072 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,039 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000098 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0054 |

Таблица 1135-0116-1403 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 8 до 12 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 0,0357 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0116-1403

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|---------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0146 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,073 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00034 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0109 |

Таблица 1135-0116-1404 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 12 до 14 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 0,736 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0767 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0272 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0697 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000284 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0148 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0087 |

Таблица 1135-0116-1405 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 до 16 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 0,669 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0695 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0246 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0636 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000258 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0134 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0079 |

Таблица 1135-0116-1406 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 до 18 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 0,583 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0586 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0202 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0521 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000211 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0125 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0064 |

Таблица 1135-0116-1407 - Установка крепи временной в выработке свыше 13 до 30° при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 12 до 14 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 0,823 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0767 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0272 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0697 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000284 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0148 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0087 |

Таблица 1135-0116-1408 - Установка крепи временной в выработке свыше 13 до 30° при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 до 16 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 0,747 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0695 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0246 |

Окончание таблицы 1135-0116-1408

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|----------|
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0636 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000258 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0134 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0079 |

Таблица 1135-0116-1409 - Установка крепи временной в выработке свыше 13 до 30° при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 до 18 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 0,598 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0502 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0202 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0521 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000211 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0125 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0064 |

Группа 1135-0116-15 Установка крепи временных в горизонтальных и наклонных выработках до 30° при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием
Таблица 1135-0116-1501 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 30° при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 2-9, площадь сечения до 6 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,0175 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,043 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000109 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0049 |

Таблица 1135-0116-1502 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 30° при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 2-9, площадь сечения свыше 6 до 8 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,0289 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0872 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00039 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0042 |

Таблица 1135-0116-1503 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 30° при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 2-9, площадь сечения свыше 8 до 10 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,0298 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0704 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00033 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0046 |

Таблица 1135-0116-1504 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 30° при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 2-9, площадь сечения свыше 10 до 12 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,0301 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0618 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000287 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0048 |

Таблица 1135-0116-1505 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 30° при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 2-9, площадь сечения свыше 12 до 14 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,0293 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,051 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000238 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,004 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0047 |

Таблица 1135-0116-1506 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 30° при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 2-9, площадь сечения свыше 14 до 16 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,0266 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,044 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000203 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0042 |

Группа 1135-0116-16 Установка крепей временных в горизонтальных и наклонных выработках при постоянной арочной металлической крепи

Таблица 1135-0116-1601 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке при постоянной арочной металлической крепи, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения до 8 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,0234 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0097 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,137 |

Окончание таблицы 1135-0116-1601

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|---------|
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00051 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0059 |

Таблица 1135-0116-1602 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке при постоянной арочной металлической крепи, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 8 до 10 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,0201 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0083 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,107 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0004 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0051 |

Таблица 1135-0116-1603 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке при постоянной арочной металлической крепи, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 10 до 12 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,0188 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0078 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,092 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00034 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0049 |

Таблица 1135-0116-1604 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке при постоянной арочной металлической крепи, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 12 до 16 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,711 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0685 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0272 |

Окончание таблицы 1135-0116-1604

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|----------|
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,096 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000339 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0079 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0087 |

Таблица 1135-0116-1605 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке при постоянной арочной металлической крепи, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 до 18 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,522 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0508 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0198 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,071 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000251 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0066 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0064 |

Таблица 1135-0116-1606 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке при постоянной арочной металлической крепи, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 18 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,447 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,044 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,017 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,061 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000215 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0059 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0055 |

Таблица 1135-0116-1607 - Установка крепи временной в выработке свыше 13 до 30° при постоянной арочной металлической крепи, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 12 до 16 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 0,796 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0685 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0272 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,096 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000339 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0079 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0087 |

Таблица 1135-0116-1608 - Установка крепи временной в выработке свыше 13 до 30° при постоянной арочной металлической крепи, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 до 18 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 0,584 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0508 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0198 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,071 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000251 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0066 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0064 |

Таблица 1135-0116-1609 - Установка крепи временной в выработке свыше 13 до 30° при постоянной арочной металлической крепи, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 18 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 0,501 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,044 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,017 |

Окончание таблицы 1135-0116-1609

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|----------|
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,061 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000251 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0059 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0055 |

Группа 1135-0116-17 Установка крепей временных в горизонтальных и наклонных выработках до 30° при постоянной арочной металлической крепи
Таблица 1135-0116-1701 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 30° при постоянной арочной металлической крепи, коэффициент крепости пород 2-9, площадь сечения до 8 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,0345 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0951 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000397 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0058 |

Таблица 1135-0116-1702 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 30° при постоянной арочной металлической крепи, коэффициент крепости пород 2-9, площадь сечения свыше 8 до 10 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,0337 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,084 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000351 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0057 |

Таблица 1135-0116-1703 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 30° при постоянной арочной металлической крепи, коэффициент крепости пород 2-9, площадь сечения свыше 10 до 12 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,0282 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0731 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000305 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0041 |

Таблица 1135-0116-1704 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 30° при постоянной арочной металлической крепи, коэффициент крепости пород 2-9, площадь сечения свыше 12 до 14 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,0283 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,055 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000254 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,004 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0042 |

Таблица 1135-0116-1705 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 30° при постоянной арочной металлической крепи, коэффициент крепости пород 2-9, площадь сечения свыше 14 до 16 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,0279 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,05 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000207 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0043 |

Таблица 1135-0116-1706 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 30° при постоянной арочной металлической крепи, коэффициент крепости пород 2-9, площадь сечения свыше 16 до 18 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,0218 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0443 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000184 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0037 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0027 |

Таблица 1135-0116-1707 - Установка крепи временной в горизонтальной и наклонной выработке до 30° при постоянной арочной металлической крепи, коэффициент крепости пород 2-9, площадь сечения свыше 18 до 25 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,0224 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0376 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000157 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0034 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0031 |

Подраздел 11350117 Крепи временные наклонных выработок свыше 30°

Группа 1135-0117-01 Установка крепей временных в наклонных выработках свыше 30 до 45° проходимых сверху вниз при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием

Таблица 1135-0117-0101 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 1,51 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0117-0101

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|----------|
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0273 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,043 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000254 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0055 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0049 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,047 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0237 |

Таблица 1135-0117-0102 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,48 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0242 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,043 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000254 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0055 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0049 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,047 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0237 |

Таблица 1135-0117-0103 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 7-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,26 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,07 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0242 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,043 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000254 |

Окончание таблицы 1135-0117-0103

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|--------|
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0055 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0049 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,047 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,007 |

Таблица 1135-0117-0104 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 1,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,11 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0319 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0872 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00051 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,004 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0042 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,034 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0199 |

Таблица 1135-0117-0105 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,17 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,08 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0191 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0872 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00051 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,004 |

Окончание таблицы 1135-0117-0105

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|--------|
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0042 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,034 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0199 |

Таблица 1135-0117-0106 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 7-20 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,03 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,07 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,023 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0872 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00051 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,004 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0042 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,034 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0071 |

Таблица 1135-0117-0107 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 2-3 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,59 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,12 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,04 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0704 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000399 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,003 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0046 |

Окончание таблицы 1135-0117-0107

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----|--------|
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,026 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0174 |

Таблица 1135-0117-0108 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 4-6 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6) | чел.-ч | 1,31 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,09 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0285 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0704 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000399 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,003 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0046 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,026 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0174 |

Таблица 1135-0117-0109 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 7-20 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6) | чел.-ч | 0,873 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,07 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0221 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0704 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000399 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,003 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0048 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,026 |

Окончание таблицы 1135-0117-0109

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|--------|
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0062 |

**Таблица 1135-0117-0110 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи с плоским
перекрытием, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,56 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,11 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0381 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0618 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000477 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0026 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0048 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,022 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0162 |

**Таблица 1135-0117-0111 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи с плоским
перекрытием, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,26 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,09 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,027 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0618 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000477 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0026 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0048 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,022 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0162 |

Таблица 1135-0117-0112 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 7-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 1,26 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,08 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0272 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0618 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000477 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0026 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0048 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,022 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0065 |

Таблица 1135-0117-0113 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 12 до 14 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 1,48 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,11 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0405 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,051 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000295 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,004 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0021 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0047 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,018 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0147 |

Таблица 1135-0117-0114 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 12 до 14 м², коэффициент крепости пород 4-6 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,17 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,09 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0279 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,051 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000295 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,004 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0021 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0047 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,018 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0143 |

Таблица 1135-0117-0115 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 12 до 14 м², коэффициент крепости пород 7-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 1,12 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,08 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,028 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,051 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000295 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,004 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0021 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0047 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,018 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0057 |

Таблица 1135-0117-0116 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 14 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 1,66 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,11 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0383 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,044 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000259 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,002 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0042 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,017 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0141 |

Таблица 1135-0117-0117 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 14 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 1,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,08 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0264 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,044 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000259 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,002 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0042 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,017 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,014 |

Таблица 1135-0117-0118 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 14 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 1,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,07 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0266 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,044 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000259 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,002 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0042 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,017 |
| 261-103-0135 | Обпол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0058 |

Группа 1135-0117-02 Установка крепи временных в наклонных выработках свыше 30 до 45° проходимых сверху вниз при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием

Таблица 1135-0117-0201 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения до 8 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 1,08 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0034 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0951 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0031 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000486 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0034 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0058 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0289 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,261 |

**Таблица 1135-0117-0202 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи со
сводчатым перекрытием, площадь сечения до 8 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,07 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0034 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0951 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0023 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000486 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0034 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0058 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0287 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,261 |

**Таблица 1135-0117-0203 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи со
сводчатым перекрытием, площадь сечения до 8 м², коэффициент крепости пород 7-
20**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 1,04 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0034 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0951 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0016 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000486 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0034 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0058 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0287 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,0823 |

**Таблица 1135-0117-0204 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи со**

сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 8 до 12 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,17 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,003 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,084 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0032 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00043 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,003 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0057 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0255 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,244 |

Таблица 1135-0117-0205 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 8 до 12 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,16 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,003 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,084 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0024 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00043 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,003 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0057 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0255 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,244 |

Таблица 1135-0117-0206 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 8 до 12 м², коэффициент крепости пород 7-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,08 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,003 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,084 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0016 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00043 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,003 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0057 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0255 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,087 |

Таблица 1135-0117-0207 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 1,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0022 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,055 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0033 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000311 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,004 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0022 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0042 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,019 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,202 |

Таблица 1135-0117-0208 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 1,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0022 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,055 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0025 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000311 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,004 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0022 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0042 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,019 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,218 |

Таблица 1135-0117-0209 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 1,02 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0022 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,055 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0016 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000311 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,004 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0022 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,004 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,019 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,0724 |

Таблица 1135-0117-0210 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи со

**сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 16 до 18 м², коэффициент
крепости пород 2-3**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 1,01 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0016 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0443 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,004 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000225 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0037 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0016 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0027 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,014 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,184 |

**Таблица 1135-0117-0211 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи со
сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 16 до 18 м², коэффициент
крепости пород 4-6**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0016 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0443 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,003 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000225 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0037 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0016 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0027 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,014 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,184 |

**Таблица 1135-0117-0212 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи со
сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 16 до 18 м², коэффициент
крепости пород 7-20**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,951 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0016 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0443 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0022 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000225 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0037 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0016 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0027 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,014 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,0753 |

Таблица 1135-0117-0213 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 18 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,46 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0014 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0376 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0055 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000192 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0034 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0014 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0031 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,012 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,167 |

**Таблица 1135-0117-0214 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи со
сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 18 м², коэффициент крепости
пород 4-6**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0014 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0376 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0034 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000192 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0034 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0014 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0031 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,012 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,183 |

**Таблица 1135-0117-0215 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной каменной крепи со
сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 18 м², коэффициент крепости
пород 7-20**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0014 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0376 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0025 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000192 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0034 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0014 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0031 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,012 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,0962 |

Группа 1135-0117-03 Установка крепей временных в наклонных выработках свыше 30 до 45° проходимых сверху вниз при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием

Таблица 1135-0117-0301 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения до 6 м² м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3) | чел.-ч | 0,356 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0056 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,043 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000254 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0055 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0049 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,047 |

Таблица 1135-0117-0302 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения свыше 6 до 8 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0121 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1) | чел.-ч | 0,266 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,004 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0372 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00051 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,004 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0042 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,034 |

**Таблица 1135-0117-0303 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной деревянной рамной крепи с
плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения свыше 8
до 12 м²**

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0119 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,9) | чел.-ч | 0,214 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,003 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0704 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000399 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,003 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0046 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,026 |

**Таблица 1135-0117-0304 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной деревянной рамной крепи с
плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения свыше
12 до 14 м²**

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7) | чел.-ч | 0,164 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0026 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,051 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000295 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,004 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0021 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0047 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,018 |

**Таблица 1135-0117-0305 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной деревянной рамной крепи с
плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения свыше
14 до 16 м²**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7) | чел.-ч | 0,149 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,002 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,044 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000259 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,002 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0042 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,017 |

Группа 1135-0117-04 Установка крепей временных в наклонных выработках свыше 30 до 45° проходимых сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи
**Таблица 1135-0117-0401 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной металлической арочной
крепи, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения до 8 м²**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0119 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,9) | чел.-ч | 0,243 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0034 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,095 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000486 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0034 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0058 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0289 |

Таблица 1135-0117-0402 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения свыше 8 до 10 м²
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0118 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8) | чел.-ч | 0,22 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,003 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,084 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00043 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,003 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0057 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0255 |

Таблица 1135-0117-0403 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения свыше 10 до 12 м²
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2) | чел.-ч | 0,189 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0026 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,073 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000374 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0026 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0038 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0222 |

Таблица 1135-0117-0404 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения свыше 12 до 14 м²
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7) | чел.-ч | 0,162 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0022 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,055 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000311 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,004 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0022 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,004 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,019 |

Таблица 1135-0117-0405 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения свыше 14 до 16 м²
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0115 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5) | чел.-ч | 0,137 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0018 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,05 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000254 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0018 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0043 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,015 |

Таблица 1135-0117-0406 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения свыше 16 до 18 м²
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0116 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6) | чел.-ч | 0,119 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0016 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,034 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000225 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0037 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0016 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0027 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,014 |

Таблица 1135-0117-0407 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения свыше 18 м²
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0115 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5) | чел.-ч | 0,104 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0014 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,038 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000192 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0034 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0014 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0031 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,012 |

Группа 1135-0117-05 Установка крепей временных в наклонных выработках свыше 30 до 45° проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием

**Таблица 1135-0117-0501 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 30 до 45° проходимой снизу вверх при постоянной каменной крепи с плоским
перекрытием, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 3,88 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,14 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0351 |
| 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0003 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000154 |
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м ³ | 0,0139 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0104 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,196 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0251 |

**Таблица 1135-0117-0502 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 30 до 45° проходимой снизу вверх при постоянной каменной крепи с плоским
перекрытием, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 3,84 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,13 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,028 |
| 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0003 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000154 |
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м ³ | 0,0139 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0104 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,196 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0248 |

**Таблица 1135-0117-0503 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 30 до 45° проходимой снизу вверх при постоянной каменной крепи с плоским
перекрытием, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 7-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 3,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0258 |
| 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0003 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000154 |
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м ³ | 0,0139 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0104 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,196 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0077 |

**Таблица 1135-0117-0504 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 30 до 45° проходимой снизу вверх при постоянной каменной крепи с плоским
перекрытием, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 3,37 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,16 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0436 |
| 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0002 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000129 |
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м ³ | 0,0157 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,008 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,143 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0213 |

Таблица 1135-0117-0505 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой снизу вверх при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 4-6 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 3,02 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,12 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0267 |
| 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0002 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000128 |
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м ³ | 0,0157 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,008 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,143 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0209 |

Таблица 1135-0117-0506 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой снизу вверх при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 7-20 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 2,87 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,11 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,027 |
| 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0002 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000128 |
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м ³ | 0,0157 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,008 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,143 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0078 |

Таблица 1135-0117-0507 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой снизу вверх при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 2-3 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 3,26 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,18 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0555 |
| 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0002 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000108 |
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м ³ | 0,0164 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0044 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0069 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,106 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0185 |

Таблица 1135-0117-0508 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой снизу вверх при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 4-6 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 2,95 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,15 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0381 |
| 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0002 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000108 |
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м ³ | 0,0164 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0044 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0069 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,106 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0183 |

Таблица 1135-0117-0509 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой снизу вверх при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 7-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 2,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,11 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0282 |
| 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0002 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000108 |
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м ³ | 0,0164 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0044 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0069 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,106 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0067 |

Таблица 1135-0117-0510 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой снизу вверх при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 3,04 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,18 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0531 |
| 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0002 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000945 |
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м ³ | 0,017 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0044 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0061 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,093 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0173 |

Таблица 1135-0117-0511 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой снизу вверх при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 2,72 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,14 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0364 |
| 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0002 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000945 |
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м ³ | 0,017 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0044 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0061 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,093 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,017 |

Таблица 1135-0117-0512 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой снизу вверх при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 7-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 2,74 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,13 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0333 |
| 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0002 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000945 |
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м ³ | 0,017 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0044 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0061 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,094 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,007 |

Группа 1135-0117-06 Установка крепей временных в наклонных выработках свыше 30 до 45° проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием

Таблица 1135-0117-0601 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой снизу вверх при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения до 8 м², коэффициент крепости пород 2-3 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 3,16 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,08 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0168 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0031 |
| 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0002 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000122 |
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м ³ | 0,0129 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0087 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,12 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0011 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,261 |

Таблица 1135-0117-0602 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой снизу вверх при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения до 8 м², коэффициент крепости пород 4-6 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 3,15 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,08 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0117 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0023 |
| 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0002 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000122 |
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м ³ | 0,0129 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0087 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,12 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0008 |

Окончание таблицы 1135-0117-0602

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------------|-------|
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,261 |

Таблица 1135-0117-0603 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой снизу вверх при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения до 8 м², коэффициент крепости пород 7-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 3,15 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,07 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0093 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0016 |
| 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0002 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000125 |
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м ³ | 0,0132 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0089 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,123 |
| 261-103-0135 | Обпол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0005 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,0823 |

Таблица 1135-0117-0604 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой снизу вверх при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 8 до 12 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 3,12 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0216 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0032 |
| 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0002 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00012 |
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м ³ | 0,0144 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0039 |

Окончание таблицы 1135-0117-0604

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|--------|
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0079 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,106 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,001 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,238 |

Таблица 1135-0117-0605 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой снизу вверх при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 8 до 12 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 3,11 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,09 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0148 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0024 |
| 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0002 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00012 |
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м³ | 0,0144 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0079 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,106 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0008 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,245 |

Таблица 1135-0117-0606 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой снизу вверх при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 8 до 12 м², коэффициент крепости пород 7-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 3,03 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,07 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0112 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0016 |
| 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0002 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000123 |

Окончание таблицы 1135-0117-0606

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----|--------|
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м³ | 0,0146 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0081 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,109 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0005 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,087 |

Группа 1135-0117-07 Установка крепей временных в наклонных выработках свыше 30 до 45° проходимых снизу вверх при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием

Таблица 1135-0117-0701 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой снизу вверх при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 2-3 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 2,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,08 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0158 |
| 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0003 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000154 |
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м³ | 0,0139 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0104 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,196 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0014 |

Таблица 1135-0117-0702 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой снизу вверх при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 4-9 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 2,78 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,07 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0115 |
| 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0003 |

Окончание таблицы 1135-0117-0702

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----|----------|
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000154 |
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м³ | 0,0139 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0104 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,196 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0011 |

Таблица 1135-0117-0703 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой снизу вверх при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 6 до 10 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 2,19 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,08 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0182 |
| 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0002 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000129 |
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м³ | 0,0157 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,008 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,143 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0014 |

Таблица 1135-0117-0704 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой снизу вверх при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 6 до 10 м², коэффициент крепости пород 4-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 2,17 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,07 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,013 |
| 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0002 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000129 |

Окончание таблицы 1135-0117-0704

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----|--------|
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м³ | 0,0157 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,008 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,143 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0007 |

Таблица 1135-0117-0705 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой снизу вверх при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 1,71 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,09 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0193 |
| 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0002 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000945 |
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м³ | 0,017 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0044 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0061 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,093 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0014 |

Таблица 1135-0117-0706 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой снизу вверх при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 4-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 1,68 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,08 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0135 |
| 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0002 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000945 |

Окончание таблицы 1135-0117-0706

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----|--------|
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м³ | 0,017 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0044 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0061 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,093 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0008 |

Группа 1135-0117-08 Установка крепей временных в наклонных выработках свыше 30 до 45° проходимых снизу вверх при постоянной арочной металлической крепи

Таблица 1135-0117-0801 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой снизу вверх при постоянной арочной металлической крепи, площадь сечения до 8 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 2,33 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,08 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0168 |
| 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0002 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000122 |
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м³ | 0,0129 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0087 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,12 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0011 |

Таблица 1135-0117-0802 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой снизу вверх при постоянной арочной металлической крепи, площадь сечения до 8 м², коэффициент крепости пород 4-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 2,32 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,08 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0117 |
| 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0002 |

Окончание таблицы 1135-0117-0802

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----|----------|
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000122 |
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м³ | 0,0129 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0087 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,12 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0008 |

Таблица 1135-0117-0803 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой снизу вверх при постоянной арочной металлической крепи, площадь сечения свыше 8 до 12 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 2,17 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,09 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0216 |
| 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0002 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00012 |
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м³ | 0,0144 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0079 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,106 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,001 |

Таблица 1135-0117-0804 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой снизу вверх при постоянной арочной металлической крепи, площадь сечения свыше 8 до 12 м², коэффициент крепости пород 4-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 2,16 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0148 |
| 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0002 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00012 |

Окончание таблицы 1135-0117-0804

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----|--------|
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м³ | 0,0144 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0039 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0079 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,106 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0008 |

Группа 1135-0117-09 Установка крепей временных в наклонных выработках свыше 30° до 45° проходимых сверху вниз при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием

Таблица 1135-0117-0901 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения до 14 м²
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 0,918 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0873 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0283 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0697 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000284 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0148 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0087 |

Таблица 1135-0117-0902 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 до 16 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 0,834 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0791 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0257 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0636 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000258 |

Окончание таблицы 1135-0117-0902

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|--------|
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0134 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0079 |

Таблица 1135-0117-0903 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30 до 45° проходимой сверху вниз при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 до 18 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 0,687 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0666 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0213 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0521 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000211 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0125 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0064 |

Таблица 1135-0117-0904 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 45° проходимой сверху вниз при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения до 14 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,04 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0873 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0283 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0697 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000284 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0148 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0087 |

Таблица 1135-0117-0905 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 45° проходимой сверху вниз при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 до 16 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,16 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0791 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0257 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0636 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000258 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0134 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0079 |

Таблица 1135-0117-0906 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 45° проходимой сверху вниз при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 до 18 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,948 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,132 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0213 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0521 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000211 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0125 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0064 |

Группа 1135-0117-10 Установка крепей временных в наклонных выработках свыше 30° проходимых сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи

Таблица 1135-0117-1001 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30° проходимой сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения до 16 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 0,901 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0769 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0352 |

Окончание таблицы 1135-0117-1001

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|----------|
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,096 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000339 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0079 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0087 |

Таблица 1135-0117-1002 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30° проходимой сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 до 18 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 0,653 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0587 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0257 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,071 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000251 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0066 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0064 |

Таблица 1135-0117-1003 - Установка крепи временной в наклонной выработке свыше 30° проходимой сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 18 м²

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 0,56 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0507 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,022 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,061 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000215 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0059 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0055 |

**Таблица 1135-0117-1004 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 45° проходимой сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи,
коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения до 16 м²
*м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)***

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,01 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0791 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0352 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,096 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000339 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0079 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0087 |

**Таблица 1135-0117-1005 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 45° проходимой сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи,
коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 до 18 м²
*м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)***

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,743 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0587 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0257 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,071 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000251 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0066 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0064 |

**Таблица 1135-0117-1006 - Установка крепи временной в наклонной выработке
свыше 45° проходимой сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи,
коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 18 м²
*м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)***

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,637 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0507 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,022 |

Окончание таблицы 1135-0117-1006

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|----------|
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,061 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000215 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0059 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0055 |

Группа 1135-0117-11 Установка крепей временных в наклонных выработках и скатах свыше 45° проходимых снизу вверх при постоянной рамной крепи
Таблица 1135-0117-1101 - Установка крепи временной в наклонной выработке и скате свыше 45° проходимой снизу вверх при постоянной рамной крепи, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 5,23 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0845 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000445 |
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м³ | 0,0176 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0309 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,24 |

Таблица 1135-0117-1102 - Установка крепи временной в наклонной выработке и скате свыше 45° проходимой снизу вверх при постоянной рамной крепи, площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород свыше 4

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 5,14 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,21 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0746 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000445 |
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м³ | 0,0088 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0309 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,24 |

Таблица 1135-0117-1103 - Установка крепи временной в наклонной выработке и скате свыше 45° проходимой снизу вверх при постоянной рамной крепи, площадь сечения свыше 6 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 3,64 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,26 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0943 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000275 |
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м ³ | 0,0176 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0205 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,166 |

Таблица 1135-0117-1104 - Установка крепи временной в наклонной выработке и скате свыше 45° проходимой снизу вверх при постоянной рамной крепи, площадь сечения свыше 6 м², коэффициент крепости пород свыше 4

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,56 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,22 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,084 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000275 |
| 215-101-0203 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м ³ | 0,0088 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0205 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,166 |

Подраздел 11350118 Крепи временные забойщицкие угольных забоев горизонтальных и наклонных выработок

Группа 1135-0118-01 Установка крепей временных забойщицкой в угольных забоях горизонтальных и наклонных выработок

Таблица 1135-0118-0101 - Установка крепи временной забойщицкой в угольном забое горизонтальной и наклонной выработки до 13°, мощность пласта 0,7 м

м³ по наружному очертанию угольного забоя

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов и элементов временной крепи. 2. Установка и снятие крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,38 |

Окончание таблицы 1135-0118-0101

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|--------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0054 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0095 |

Таблица 1135-0118-0102 - Установка крепи временной забойщицей в угольном забое горизонтальной и наклонной выработки до 13°, мощность пласта 1 м

м³ по наружному очертанию угольного забоя

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов и элементов временной крепи. 2. Установка и снятие крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,332 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0077 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0066 |

Таблица 1135-0118-0103 - Установка крепи временной забойщицей в угольном забое горизонтальной и наклонной выработки до 13°, мощность пласта 1,3 м

м³ по наружному очертанию угольного забоя

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов и элементов временной крепи. 2. Установка и снятие крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 0,286 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0131 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,005 |

Таблица 1135-0118-0104 - Установка крепи временной забойщицей в угольном забое горизонтальной и наклонной выработки свыше 13 до 30°, мощность пласта 0,7 м

м³ по наружному очертанию угольного забоя

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов и элементов временной крепи. 2. Установка и снятие крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |

Окончание таблицы 1135-0118-0104

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------------|--------|
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,425 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0054 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0095 |

Таблица 1135-0118-0105 - Установка крепи временной забойщицей в угольном забое горизонтальной и наклонной выработки свыше 13 до 30°, мощность пласта 1 м
м³ по наружному очертанию угольного забоя

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов и элементов временной крепи. 2. Установка и снятие крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,362 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0077 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0066 |

Таблица 1135-0118-0106 - Установка крепи временной забойщицей в угольном забое горизонтальной и наклонной выработки свыше 13 до 30°, мощность пласта 1,3 м
м³ по наружному очертанию угольного забоя

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов и элементов временной крепи. 2. Установка и снятие крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 0,325 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0131 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,005 |

Таблица 1135-0118-0107 - Установка крепи временной забойщицей в угольном забое горизонтальной и наклонной выработки свыше 30 до 45°, мощность пласта 0,7 м
м³ по наружному очертанию угольного забоя

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов и элементов временной крепи. 2. Установка и снятие крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |

Окончание таблицы 1135-0118-0107

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------------|--------|
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,473 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0054 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0095 |

Таблица 1135-0118-0108 - Установка крепи временной забойщицей в угольном забое горизонтальной и наклонной выработки свыше 30 до 45°, мощность пласта 1 м
м³ по наружному очертанию угольного забоя

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов и элементов временной крепи. 2. Установка и снятие крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,403 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0077 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0066 |

Таблица 1135-0118-0109 - Установка крепи временной забойщицей в угольном забое горизонтальной и наклонной выработки свыше 30 до 45°, мощность пласта 1,3 м
м³ по наружному очертанию угольного забоя

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов и элементов временной крепи. 2. Установка и снятие крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 0,359 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0131 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,005 |

Таблица 1135-0118-0110 - Установка крепи временной забойщицей в угольном забое горизонтальной и наклонной выработки свыше 45°, мощность пласта 0,7 м
м³ по наружному очертанию угольного забоя

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов и элементов временной крепи. 2. Установка и снятие крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |

Окончание таблицы 1135-0118-0110

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------------|--------|
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,574 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0054 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0095 |

Таблица 1135-0118-0111 - Установка крепи временной забойщицей в угольном забое горизонтальной и наклонной выработки свыше 45°, мощность пласта 1 м

м³ по наружному очертанию угольного забоя

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов и элементов временной крепи. 2. Установка и снятие крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,49 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0077 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0066 |

Таблица 1135-0118-0112 - Установка крепи временной забойщицей в угольном забое горизонтальной и наклонной выработки свыше 45°, мощность пласта 1,3 м

м³ по наружному очертанию угольного забоя

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов и элементов временной крепи. 2. Установка и снятие крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,431 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0131 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,005 |

Подраздел 11350119 Временные крепи камер при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием

Группа 1135-0119-01 Установка крепей временных в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения до 35 м².

Таблица 1135-0119-0101 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения до 18 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 3,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,325 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,137 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,077 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0052 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000269 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,036 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0126 |

Таблица 1135-0119-0102 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения до 18 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 2,27 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,123 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,043 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,077 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0035 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000269 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0239 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0079 |

Таблица 1135-0119-0103 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения до 18 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 1,99 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,043 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,077 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0019 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000269 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0062 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0079 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,215 |

Таблица 1135-0119-0104 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения до 18 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,713 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0084 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,062 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0015 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00023 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0036 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,215 |

Таблица 1135-0119-0105 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения до 18 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,628 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0077 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102x4,5 мм | м | 0,062 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0012 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00023 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0036 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,127 |

Таблица 1135-0119-0106 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 18 до 20 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 3,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,294 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,122 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102x4,5 мм | м | 0,069 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0063 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00024 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0334 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0112 |

Таблица 1135-0119-0107 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 18 до 20 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 2,48 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,113 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0384 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,069 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0048 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00024 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0224 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,007 |

Таблица 1135-0119-0108 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 18 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 2,56 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0923 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0383 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,069 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0039 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00024 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0059 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,007 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,199 |

Таблица 1135-0119-0109 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 18 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,12 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0094 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,055 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0024 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000205 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0036 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,199 |

Таблица 1135-0119-0110 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 18 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0082 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,055 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0018 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000205 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0036 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,127 |

Таблица 1135-0119-0111 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 20 до 25 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 3,18 |

Окончание таблицы 1135-0119-0111

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|----------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,253 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,104 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,059 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0062 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000204 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0307 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0095 |

Таблица 1135-0119-0112 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 20 до 25 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 2,22 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0981 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0324 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,059 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0048 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000204 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0206 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,006 |

Таблица 1135-0119-0113 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 20 до 25 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 2,47 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0798 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0119-0113

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|----------|
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0324 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,059 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0044 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000203 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0054 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,006 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,184 |

Таблица 1135-0119-0114 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 20 до 25 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,25 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0088 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,047 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0029 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000174 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0034 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,184 |

Таблица 1135-0119-0115 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 20 до 25 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0077 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,047 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0026 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000174 |

Окончание таблицы 1135-0119-0115

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------------|--------|
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0034 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,12 |

Таблица 1135-0119-0116 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 25 до 35 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 2,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,179 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0706 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,04 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0053 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000138 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0255 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0064 |

Таблица 1135-0119-0117 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 25 до 35 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0721 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0221 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,04 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0046 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000138 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0169 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,004 |

Таблица 1135-0119-0118 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 25 до 35 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 2,15 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0571 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0224 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,04 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0042 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000138 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0041 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0041 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,155 |

Таблица 1135-0119-0119 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 25 до 35 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,27 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0083 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,032 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0029 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000118 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0027 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,155 |

Таблица 1135-0119-0120 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 25 до 35 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,09 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0069 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102x4,5 мм | м | 0,032 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0024 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000118 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0027 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,0867 |

Группа 1135-0119-02 Установка крепи временных в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 35 м².
Таблица 1135-0119-0201 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 35 до 40 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6
м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 3,17 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,177 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0583 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102x4,5 мм | м | 0,044 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0051 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000178 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0227 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0054 |

Таблица 1135-0119-0202 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 35 до 40 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 2,47 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0539 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0182 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,044 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0045 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000178 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,016 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0034 |

Таблица 1135-0119-0203 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 35 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 2,91 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0503 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,018 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0436 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0041 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000178 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0059 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0034 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,129 |

Таблица 1135-0119-0204 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 35 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,03 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0108 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,037 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0029 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000161 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0048 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,139 |

Таблица 1135-0119-0205 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 35 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,11 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0103 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,037 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0027 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000161 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0048 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,0787 |

Таблица 1135-0119-0206 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 40 до 50 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 4,31 |

Окончание таблицы 1135-0119-0206

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|----------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,198 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,081 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,036 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000149 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,023 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0074 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0105 |

Таблица 1135-0119-0207 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 40 до 50 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 3,22 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0798 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0246 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,036 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000149 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0158 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0069 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0065 |

Таблица 1135-0119-0208 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 40 до 50 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 3,67 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0673 |

Окончание таблицы 1135-0119-0208

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|----------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0249 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0361 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,122 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000149 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0051 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0064 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0066 |

Таблица 1135-0119-0209 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 40 до 50 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,69 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0124 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,031 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000135 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0041 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0049 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,122 |

Таблица 1135-0119-0210 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 40 до 50 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,77 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0118 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0306 |

Окончание таблицы 1135-0119-0210

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|----------|
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000135 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0041 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0044 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,0849 |

Таблица 1135-0119-0211 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 50 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 4,24 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,162 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0644 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,028 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00012 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0205 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0075 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0085 |

Таблица 1135-0119-0212 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 50 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 2,83 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0672 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0197 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,028 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00012 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0139 |

Окончание таблицы 1135-0119-0212

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|--------|
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,007 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0052 |

Таблица 1135-0119-0213 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 50 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 3,23 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0549 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0197 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0279 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00012 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,004 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0064 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0052 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,115 |

Таблица 1135-0119-0214 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 50 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,43 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0111 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,024 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000109 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0033 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0049 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,115 |

Таблица 1135-0119-0215 - Установка крепи временной в камере при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 50 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,36 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0104 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0239 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000109 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0033 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0045 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,0678 |

Группа 1135-0119-03 Установка крепей временных в камерах при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием

Таблица 1135-0119-0301 - Установка крепи временной в камере при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 25 до 40 м², коэффициент крепости пород 1

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 0,373 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0347 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0129 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0399 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000138 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0041 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,004 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,17 |

Таблица 1135-0119-0302 - Установка крепи временной в камере при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 40 до 50 м², коэффициент крепости пород 2
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 0,428 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0379 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,014 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,038 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000149 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0046 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0066 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,137 |

Таблица 1135-0119-0303 - Установка крепи временной в камере при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения свыше 50 м², коэффициент крепости пород 3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, подхватов арочной крепи. 3. Установка и снятие затяжки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 0,381 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0357 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0122 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,033 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000134 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0042 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,006 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,134 |

Подраздел 11350120 Крепи временные сопряжений горных выработок (узлов) при постоянной каменной крепи
Группа 1135-0120-01 Установка крепей временных в сопряжениях горных выработок (узлов) при постоянной каменной крепи

Таблица 1135-0120-0101 - Установка крепей временной в сопряжении горной выработки (узла) при постоянной каменной крепи независимо от площади сечения, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие деревянных рам, арок, ремонтин, подхватов и металлических арок с оставлением их в бетоне в породе с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 3. Затяжка кровли. 4. Снятие затяжки. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 1,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,155 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0497 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0314 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0042 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,028 |

Таблица 1135-0120-0102 - Установка крепей временной в сопряжении горной выработки (узла) при постоянной каменной крепи независимо от площади сечения, коэффициент крепости пород 0,9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие деревянных рам, арок, ремонтин, подхватов и металлических арок. 3. Затяжка кровли. 4. Снятие затяжки. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 1,75 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0636 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0196 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102x4,5 мм | м | 0,06 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,006 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00021 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0114 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0063 |

Таблица 1135-0120-0103 - Установка крепи временной в сопряжении горной выработки (узла) при постоянной каменной крепи независимо от площади сечения, коэффициент крепости пород 1-1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие деревянных рам, арок, ремонтин, подхватов и металлических арок. 3. Затяжка кровли. 4. Снятие затяжки. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 1,94 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0694 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0216 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,066 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0063 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00023 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0121 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0069 |

Таблица 1135-0120-0104 - Установка крепи временной в сопряжении горной выработки (узла) при постоянной каменной крепи, площадь сечения до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие деревянных рам, арок, ремонтин, подхватов и металлических арок. 3. Затяжка кровли. 4. Снятие затяжки. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,57 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,072 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0255 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0842 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0037 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,24 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000293 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0068 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0088 |

Таблица 1135-0120-0105 - Установка крепи временной в сопряжении горной выработки (узла) при постоянной каменной крепи, площадь сечения до 20 м²,

коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие деревянных рам, арок, ремонтин, подхватов и металлических арок. 3. Затяжка кровли. 4. Снятие затяжки. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,796 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0107 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,07 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0025 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,235 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000261 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0042 |

Таблица 1135-0120-0106 - Установка крепи временной в сопряжении горной выработки (узла) при постоянной каменной крепи, площадь сечения до 20 м²,

коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие деревянных рам, арок, ремонтин, подхватов и металлических арок. 3. Затяжка кровли. 4. Снятие затяжки. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,747 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0092 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,072 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0016 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,151 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000269 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0042 |

Таблица 1135-0120-0107 - Установка крепи временной в сопряжении горной выработки (узла) при постоянной каменной крепи, площадь сечения свыше 20 до 25 м², коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие деревянных рам, арок, ремонтин, подхватов и металлических арок. 3. Затяжка кровли. 4. Снятие затяжки. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,91 |

Окончание таблицы 1135-0120-0107

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|----------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0529 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0174 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0532 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0057 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,174 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000186 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0056 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0056 |

Таблица 1135-0120-0108 - Установка крепи временной в сопряжении горной выработки (узла) при постоянной каменной крепи, площадь сечения свыше 20 до 25 м², коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие деревянных рам, арок, ремонтин, подхватов и металлических арок. 3. Затяжка кровли. 4. Снятие затяжки. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,76 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,013 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,044 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0054 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,177 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000163 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0038 |

Таблица 1135-0120-0109 - Установка крепи временной в сопряжении горной выработки (узла) при постоянной каменной крепи, площадь сечения свыше 20 до 25 м², коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие деревянных рам, арок, ремонтин, подхватов и металлических арок. 3. Затяжка кровли. 4. Снятие затяжки. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,16 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0093 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0120-0109

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------------|----------|
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0435 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0026 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,128 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000168 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0037 |

Таблица 1135-0120-0110 - Установка крепи временной в сопряжении горной выработки (узла) при постоянной каменной крепи, площадь сечения свыше 25 м², коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие деревянных рам, арок, ремонтин, подхватов и металлических арок. 3. Затяжка кровли. 4. Снятие затяжки. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 2,21 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0473 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,015 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0462 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0063 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,157 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00016 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0051 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0048 |

Таблица 1135-0120-0111 - Установка крепи временной в сопряжении горной выработки (узла) при постоянной каменной крепи, площадь сечения свыше 25 м², коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие деревянных рам, арок, ремонтин, подхватов и металлических арок. 3. Затяжка кровли. 4. Снятие затяжки. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,81 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,012 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0375 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0049 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,159 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00014 |

Окончание таблицы 1135-0120-0111

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------------|--------|
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0035 |

Таблица 1135-0120-0112 - Установка крепи временной в сопряжении горной выработки (узла) при постоянной каменной крепи, площадь сечения свыше 25 м², коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов элементов крепи. 2. Установка и снятие деревянных рам, арок, ремонтин, подхватов и металлических арок. 3. Затяжка кровли. 4. Снятие затяжки. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0084 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,038 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0024 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 0,122 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000143 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0035 |

Подраздел 11350121 Забивка досок (посада)

Группа 1135-0121-01 Забивка посада при прохождении горизонтальных выработок и их сопряжений (узлов) с применением опережающей крепи

Таблица 1135-0121-0101 - Забивка посада при прохождении горизонтальной выработки и ее сопряжения (узла) с применением опережающей крепи, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, забивка с применением опережающей крепи в один ряд в бока и кровлю
м² площади посада

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка досок. 2. Забивка досок в кровлю и бока выработки (без переборки забоя). 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9) | чел.-ч | 2,58 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,166 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-204-2401 | Доска шпунтовая, толщиной 60 мм, 1 сорта | м ³ | 0,135 |

Таблица 1135-0121-0102 - Забивка посада при прохождении горизонтальной выработки и ее сопряжения (узла) с применением опережающей крепи, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, забивка с применением опережающей крепи в один ряд в почву

| <i>м² площади посада</i> | | | |
|--------------------------|--|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка досок. 2. Забивка досок в кровлю и бока выработки (без переборки забоя). 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0114 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4) | чел.-ч | 1,75 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,166 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-204-2401 | Доска шпунтовая, толщиной 60 мм, 1 сорта | м³ | 0,135 |

Таблица 1135-0121-0103 - Забивка посада при прохождении горизонтальной выработки и ее сопряжения (узла) с применением опережающей крепи, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, забивка с применением опережающей крепи в два ряда в бока и кровлюз

| <i>м² площади посада</i> | | | |
|--------------------------|--|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка досок. 2. Забивка досок в кровлю и бока выработки (без переборки забоя). 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6) | чел.-ч | 3,45 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,249 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-204-2401 | Доска шпунтовая, толщиной 60 мм, 1 сорта | м³ | 0,203 |

Таблица 1135-0121-0104 - Забивка посада при прохождении горизонтальной выработки и ее сопряжения (узла) с применением опережающей крепи, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, забивка с применением опережающей крепи наборного

| <i>м² площади посада</i> | | | |
|--------------------------|--|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка досок. 2. Забивка досок в кровлю и бока выработки (без переборки забоя). 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1) | чел.-ч | 0,911 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0909 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-204-2401 | Доска шпунтовая, толщиной 60 мм, 1 сорта | м³ | 0,074 |

Подраздел 11350122 Крепи временные разгрузочно-загрузочных комплексов при наклонных стволах

Группа 1135-0122-01 Установка крепей временных в разгрузочно-загрузочных комплексах при наклонных стволах

Таблица 1135-0122-0101 - Установка крепи временной в разгрузочно-загрузочном комплексе при наклонном стволе, коэффициент крепости пород 0,9-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, ремонтин. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 0,561 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0494 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0143 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0665 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000324 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0048 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0084 |

Таблица 1135-0122-0102 - Установка крепи временной в разгрузочно-загрузочном комплексе при наклонном стволе, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, ремонтин. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 0,628 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0494 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0143 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0665 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000324 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0048 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0084 |

Таблица 1135-0122-0103 - Установка крепи временной в разгрузочно-загрузочном комплексе при наклонном стволе, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, ремонтин. 3. Затяжка боков и кровли. 4. Снятие затяжки. 5. Установка и снятие штанг. 6. Бурение шпуров для штанговой крепи. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 0,287 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0218 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,0353 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,0353 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0049 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0215 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0009 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,05 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,007 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000054 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0053 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0019 |

Таблица 1135-0122-0104 - Установка крепи временной в разгрузочно-загрузочном комплексе при наклонном стволе, коэффициент крепости пород 7-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, ремонтин. 3. Затяжка боков и кровли. 4. Снятие затяжки. 5. Установка и снятие штанг. 6. Бурение шпуров для штанговой крепи. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 0,32 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,022 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,0433 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,0433 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0049 |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 0,0215 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0009 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 0,05 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0117 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000054 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0053 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0062 |

Подраздел 11350123 Оборудование стволов и выработок временными перилами, трапами, лестницами и полками

Группа 1135-0123-01 Установка перил, лестниц и трапов

Таблица 1135-0123-0101 - Установка перил в выработке до 13°

М

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка перил. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9) | чел.-ч | 0,337 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0031 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-202-0103 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0029 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000111 |

Таблица 1135-0123-0102 - Установка перил в выработке свыше 13 до 30°

М

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка перил. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9) | чел.-ч | 0,391 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0031 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-202-0103 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0029 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000111 |

Таблица 1135-0123-0103 - Установка перил в выработке свыше 30 до 45°

М

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка перил. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9) | чел.-ч | 0,437 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0031 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-202-0103 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0029 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000111 |

Таблица 1135-0123-0104 - Установка перил в выработке Установка трапа (сходни) в выработке свыше 13 до 30°

м

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Настилка трапов (сходней). 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0124 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4) | чел.-ч | 0,369 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,018 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-202-0504 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0034 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0147 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,201 |

Таблица 1135-0123-0105 - Установка перил в выработке Установка лестницы в выработке свыше 30°

м

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка лестниц . 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1) | чел.-ч | 2,09 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,648 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-202-0103 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0113 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0096 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000003 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,022 |

Группа 1135-0123-02 Устройство полов в выработках

Таблица 1135-0123-0201 - Устройство полки в выработке свыше 30 до 45°

м²

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и поставка материалов. 2. Устройство полков. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7) | чел.-ч | 1,41 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,655 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-202-0103 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0162 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,021 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,118 |

Таблица 1135-0123-0202 - Устройство полки в выработке свыше 45°

м²

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и поставка материалов. 2. Устройство полков. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8) | чел.-ч | 1,41 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,655 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-202-0103 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0162 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,021 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,118 |

Подраздел 11350124 Крепи постоянные вертикальных стволов и шурфов круглого сечения и их устьев

Группа 1135-0124-01 Возведение крепей из бетона при неподвижной деревянной опалубке

Таблица 1135-0124-0101 - Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина до 300 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0114 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4) | чел.-ч | 11,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,4 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,997 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,39 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0079 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000047 |
| 215-202-0103 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0028 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,13 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000262 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 3,39 |

Таблица 1135-0124-0102 - Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина свыше 300 до 400 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0124-0102

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|----------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0115 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5) | чел.-ч | 8,65 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,325 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,904 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,3 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0058 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000035 |
| 215-202-0103 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,002 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0956 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000194 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 2,51 |

Таблица 1135-0124-0103 - Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина свыше 400 до 650 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0124 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4) | чел.-ч | 5,81 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,325 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,808 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,2 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0037 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000022 |
| 215-202-0103 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0013 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,061 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000124 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,6 |

Таблица 1135-0124-0104 - Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина свыше 650 до 1000 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) | чел.-ч | 4,14 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,3 |

Окончание таблицы 1135-0124-0104

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|--------|----------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,762 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,14 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0024 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00017 |
| 215-202-0103 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0117 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0567 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000079 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,42 |

Таблица 1135-0124-0105 - Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина свыше 1000 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0124 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4) | чел.-ч | 2,94 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,238 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,728 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,14 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0017 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000121 |
| 215-202-0103 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0084 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0404 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000056 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,01 |

Группа 1135-0124-02 Возведение крепей из бетона при секционной опалубке
Таблица 1135-0124-0201 - Возведение крепи из бетона при секционной опалубке, коэффициент крепости пород 2-6, толщина до 300 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,31 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,248 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,01 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,29 |

Окончание таблицы 1135-0124-0201

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----|-----------|
| 222-519-0402 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,0104 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,024 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000179 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000043 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,166 |

Таблица 1135-0124-0202 - Возведение крепи из бетона при секционной опалубке, коэффициент крепости пород 2-6, толщина свыше 300 до 400 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,943 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,175 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,23 |
| 222-519-0402 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,0079 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,0235 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000175 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000042 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,166 |

Таблица 1135-0124-0203 - Возведение крепи из бетона при секционной опалубке, коэффициент крепости пород 2-6, толщина свыше 400 до 500 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,89 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,175 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,18 |
| 222-519-0402 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,006 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,0222 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000165 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000004 |

Окончание таблицы 1135-0124-0203

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|-----------|
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,166 |

Таблица 1135-0124-0204 - Возведение крепи из бетона при секционной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина до 300 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,39 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,248 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,42 |
| 222-519-0402 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,013 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,024 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000179 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000043 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,166 |

Таблица 1135-0124-0205 - Возведение крепи из бетона при секционной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина свыше 300 до 400 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,998 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,175 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,34 |
| 222-519-0402 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,0099 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,0235 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000175 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000042 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,166 |

Таблица 1135-0124-0206 - Возведение крепи из бетона при секционной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина свыше 400 до 500 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,932 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,175 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,27 |
| 222-519-0402 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,0075 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,0222 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000165 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000004 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,166 |

Группа 1135-0124-03 Возведение крепей из железобетонных тубингов
Таблица 1135-0124-0301 - Возведение крепи из железобетонного тубинга

м³ по проектному объему сборного железобетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Нагнетание раствора за крепь. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 8,49 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,318 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м³ | 0,447 |
| 261-101-0364 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м | 1 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0085 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0316 |
| 235-401-0501 | Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77 | кг | 0,331 |

Группа 1135-0124-04 Установка крепей штанговых
Таблица 1135-0124-0401 - Установка крепи штанговой металлической, длина до 1,7 м, коэффициент крепости пород 4-6

штанга

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг, боковых стяжек. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,615 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0124-0401

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|--------|--------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,385 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-107-0634 | Стяжки из СВП | т | 0,0082 |
| 261-403-0172 | Штанги металлические | шт. | 1 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0631 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0119 |

Таблица 1135-0124-0402 - Установка крепи штанговой металлической, длина до 1,7 м, коэффициент крепости пород 7-9

штанга

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг, боковых стяжек. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,833 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,525 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0634 | Стяжки из СВП | т | 0,0082 |
| 261-403-0172 | Штанги металлические | шт. | 1 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0955 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0391 |

Таблица 1135-0124-0403 - Установка крепи штанговой металлической, длина свыше 1,7 до 2,2 м, коэффициент крепости пород 4-6

штанга

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг, боковых стяжек. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,785 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,504 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0634 | Стяжки из СВП | т | 0,0082 |
| 261-403-0172 | Штанги металлические | шт. | 1 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0816 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0154 |

Таблица 1135-0124-0404 - Установка крепи штанговой металлической, длина свыше 1,7 до 2,2 м, коэффициент крепости пород 7-9

штанга

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг, боковых стяжек. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,07 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,679 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0634 | Стяжки из СВП | т | 0,0082 |
| 261-403-0172 | Штанги металлические | шт. | 1 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,124 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0506 |

Таблица 1135-0124-0405 - Установка крепи штанговой железобетонной, длина до 1,7 м, коэффициент крепости пород 4-6

штанга

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг, боковых стяжек. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,13 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 0,572 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,749 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | П |
| 212-401-0107 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200 | м ³ | 0,0026 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0631 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0119 |

Таблица 1135-0124-0406 - Установка крепи штанговой железобетонной, длина до 1,7 м, коэффициент крепости пород 7-9

штанга

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг, боковых стяжек. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,48 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 0,744 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |

Окончание таблицы 1135-0124-0406

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|--------|--------|
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,973 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-401-0107 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200 | м³ | 0,0026 |
| 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | П |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0955 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0391 |

Таблица 1135-0124-0407 - Установка крепи штанговой железобетонной, длина свыше 1,7 до 2,2 м, коэффициент крепости пород 4-6

штанга

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг, боковых стяжек. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,46 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 0,744 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,01 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,973 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-401-0107 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200 | м³ | 0,0036 |
| 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | П |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0816 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0154 |

Таблица 1135-0124-0408 - Установка крепи штанговой железобетонной, длина свыше 1,7 до 2,2 м, коэффициент крепости пород 7-9

штанга

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг, боковых стяжек. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,91 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 0,963 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,01 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 1,26 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-401-0107 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200 | м³ | 0,0036 |
| 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | П |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,124 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0506 |

Группа 1135-0124-05 Крепление стволов вертикальных и их устьев набрызг-бетоном
Таблица 1135-0124-0501 - Крепление ствола вертикального и его устья набрызг-бетоном толщиной слоя до 200 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление бетона. 3. Нанесение набрызг-бетона. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 15 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 29,26 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0501 | Установки бетоносмесительные автоматизированные 500 л | маш.-ч | 4,18 |
| 313-301-0501 | Бетон-шприц-машины (установки для набрызгивания бетона) | маш.-ч | 4,18 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,46 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-301-0401 | Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м³ | 0,7 |
| 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м³ | 0,7 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,024 |
| 261-107-0105 | Портландцемент тампонажный бездобавочный ГОСТ 1581-96 | т | 0,48 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,024 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000179 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000043 |

Группа 1135-0124-06 Установка каркасов металлических
Таблица 1135-0124-0601 - Установка каркаса металлического

т металлоконструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Сбалчивание каркасов и проверка правильности установки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0159 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9) | чел.-ч | 11,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,98 |
| 261-107-0647 | Шпильки металлические, диаметром 27 мм | т | 0,01 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00001 |

Группа 1135-0124-07 Установка штанг металлических в бетонной крепи
вертикальных стволов

Таблица 1135-0124-0701 - Установка штанги металлической в бетонной крепи
вертикального ствола с заполнением шпуров патронами, длина 0,5 м

штанга

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Заполнение шпуров патронами. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |

Окончание таблицы 1135-0124-0701

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|--------|-------|
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 0,269 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,259 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,259 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,01 |
| 261-403-0161 | Патроны с неорганическим вяжущим | шт. | 2 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,016 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,003 |

Таблица 1135-0124-0702 - Установка штанги металлической в бетонной крепи вертикального ствола методом расклинивания, длина 0,5 м

штанга

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Заполнение шпуров патронами. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0159 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9) | чел.-ч | 0,428 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,114 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,114 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,01 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0028 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0149 |

Группа 1135-0124-08 Устройство швов податливости деформационных из брусев

Таблица 1135-0124-0801 - Устройство шва податливости деформационного из деревянного бруса

м³ древесины в деле

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Устройство шва податливости в вертикальном стволе. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 15,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,06 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м³ | 0,63 |
| 235-101-0202 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А | м² | 12,5 |
| 235-101-1104 | Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350 | м² | 12,5 |
| 215-202-0103 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 1,05 |

Группа 1135-0124-09 Устройство швов деформационно-осадочных из кусков твердого битума и металлического компенсатора

Таблица 1135-0124-0901 - Устройство шва деформационно-осадочного из кусков твердого битума и металлического компенсатора

м³ деформационно-осадочного шва

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Заполнение деформационно-осадочного шва кусками твердого битума. 3. Установка компенсаторов. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 7,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,56 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,45 |
| 222-525-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,29 |

Подраздел 11350125 Венцы опорные в вертикальных стволах

Группа 1135-0125-01 Устройство венцов опорных из бетона в вертикальных стволах круглого сечения

Таблица 1135-0125-0101 - Устройство венца опорного из бетона в вертикальном стволе круглого сечения при разработке отбойными молотками независимо от площади сечения, коэффициент крепости пород 0,9-1,5

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Разработка и погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Устройство опорных венцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0159 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9) | чел.-ч | 5,54 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,425 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 3,64 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,12 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0125-0102 - Устройство венца опорного из бетона в вертикальном стволе круглого сечения при разработке отбойными молотками независимо от площади сечения, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Разработка и погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Устройство опорных венцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0159 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9) | чел.-ч | 6,56 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,425 |

Окончание таблицы 1135-0125-0102

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|--------|--------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 4,6 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,18 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0583 |

Таблица 1135-0125-0103 - Устройство венца опорного из бетона в вертикальном стволе круглого сечения при взрывном способе разработки, коэффициент крепости пород 4-6, площадь сечения до 16 м²

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Разработка и погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Устройство опорных венцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,52 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,425 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,72 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,107 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,107 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,18 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00205 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,004 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,0015 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,06 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0125-0104 - Устройство венца опорного из бетона в вертикальном стволе круглого сечения при взрывном способе разработки, коэффициент крепости пород 4-6, площадь сечения свыше 16 до 30 м²

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Разработка и погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Устройство опорных венцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,425 |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,656 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,72 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,107 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,107 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0125-0104

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,18 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00205 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,004 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водоустойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,0015 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,06 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0125-0105 - Устройство венца опорного из бетона в вертикальном стволе круглого сечения при взрывном способе разработки, коэффициент крепости пород 4-6, площадь сечения свыше 30 м²

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Разработка и погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Устройство опорных венцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,25 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,425 |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,637 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,72 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,104 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,104 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,15 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00205 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,004 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водоустойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,0015 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,06 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0125-0106 - Устройство венца опорного из бетона в вертикальном стволе круглого сечения при взрывном способе разработки, коэффициент крепости пород 7-9, площадь сечения до 16 м²

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Разработка и погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Устройство опорных венцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,72 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 4,25 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,92 |

Окончание таблицы 1135-0125-0106

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,92 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,18 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00205 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,004 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,0015 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,06 |

Таблица 1135-0125-0107 - Устройство венца опорного из бетона в вертикальном стволе круглого сечения при взрывном способе разработки, коэффициент крепости пород 7-9, площадь сечения свыше 16 до 30 м²

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Разработка и погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Устройство опорных венцов. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,48 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,425 |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,643 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,92 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,92 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,18 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00205 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,004 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,0015 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,06 |

Таблица 1135-0125-0108 - Устройство венца опорного из бетона в вертикальном стволе круглого сечения при взрывном способе разработки, коэффициент крепости пород 7-9, площадь сечения свыше 30 м²

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Разработка и погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Устройство опорных венцов. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,44 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,425 |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,631 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,92 |

Окончание таблицы 1135-0125-0108

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,92 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,15 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00205 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,004 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,0015 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,192 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,06 |

Таблица 1135-0125-0109 - Устройство венца опорного из бетона в вертикальном стволе круглого сечения при взрывном способе разработки, коэффициент крепости пород 10-14, площадь сечения до 16 м²

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Разработка и погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Устройство опорных венцов. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 7,3 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,425 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,66 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,66 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,26 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00359 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00475 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00238 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,28 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,264 |

Таблица 1135-0125-0110 - Устройство венца опорного из бетона в вертикальном стволе круглого сечения при взрывном способе разработки, коэффициент крепости пород 10-14, площадь сечения свыше 16 до 30 м²

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Разработка и погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Устройство опорных венцов. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 6,46 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,425 |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 1,03 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,66 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,66 |

Окончание таблицы 1135-0125-0110

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,26 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00359 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00475 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00238 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,28 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,264 |

Таблица 1135-0125-0111 - Устройство венца опорного из бетона в вертикальном стволе круглого сечения при взрывном способе разработки, коэффициент крепости пород 10-14, площадь сечения свыше 30 м²

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Разработка и погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Устройство опорных венцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 6,38 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,425 |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 1,01 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,66 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,66 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,25 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00359 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00475 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00238 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,28 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,264 |

Таблица 1135-0125-0112 - Устройство венца опорного из бетона в вертикальном стволе круглого сечения при взрывном способе разработки, коэффициент крепости пород 15-20, площадь сечения до 16 м²

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Разработка и погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Устройство опорных венцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 8,48 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,425 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,8 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,8 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0125-0112

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,26 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00359 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00475 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00238 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,28 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,264 |

Таблица 1135-0125-0113 - Устройство венца опорного из бетона в вертикальном стволе круглого сечения при взрывном способе разработки, коэффициент крепости пород 15-20, площадь сечения свыше 16 до 30 м²

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Разработка и погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Устройство опорных венцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 7,63 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,425 |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 1,03 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,8 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,8 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,26 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00359 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00475 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00238 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,28 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,264 |

Таблица 1135-0125-0114 - Устройство венца опорного из бетона в вертикальном стволе круглого сечения при взрывном способе разработки, коэффициент крепости пород 15-20, площадь сечения свыше 30 м²

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Разработка и погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Устройство опорных венцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 7,55 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,425 |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 1,01 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,8 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,8 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0125-0114

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,25 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00359 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00475 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водоустойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,00238 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,28 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,264 |

Подраздел 11350126 Крепи постоянные сопряжений вертикальных стволов
Группа 1135-0126-01 Возведение крепей из бетона в породах
Таблица 1135-0126-0101 - Возведение крепи из бетона в породах, коэффициент
крепости 7-20, толщина стены до 300 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов для опалубки и подрештовки. 2. Доставка бетона. 3. Установка и снятие опалубки. 4. Возведение постоянной крепи. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 7,07 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,7 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,41 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,46 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,103 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0342 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0908 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,652 |

Таблица 1135-0126-0102 - Возведение крепи из бетона в породах, коэффициент
крепости 7-20, толщина стены свыше 300 до 400 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов для опалубки и подрештовки. 2. Доставка бетона. 3. Установка и снятие опалубки. 4. Возведение постоянной крепи. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 6,05 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,7 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,32 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,34 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0771 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0256 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0681 |

Окончание таблицы 1135-0126-0102

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---------------------------------|----|------|
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,49 |

Таблица 1135-0126-0103 - Возведение крепи из бетона в породах, коэффициент крепости 7-20, толщина стены свыше 400 до 500 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов для опалубки и подрезовки. 2. Доставка бетона. 3. Установка и снятие опалубки. 4. Возведение постоянной крепи. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 5,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,7 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,28 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0615 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0204 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0545 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,389 |

Таблица 1135-0126-0104 - Возведение крепи из бетона в породах, коэффициент крепости 7-20, толщина свода до 200 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов для опалубки и подрезовки. 2. Доставка бетона. 3. Установка и снятие опалубки. 4. Возведение постоянной крепи. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 15,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,73 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,52 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,58 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,172 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,063 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,159 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00052 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 2,38 |

Таблица 1135-0126-0105 - Возведение крепи из бетона в породах, коэффициент крепости 7-20, толщина свода свыше 200 до 300 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов для опалубки и подрезки. 2. Доставка бетона. 3. Установка и снятие опалубки. 4. Возведение постоянной крепи. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 12,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,1 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,4 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0877 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,024 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,104 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00034 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,29 |

Таблица 1135-0126-0106 - Возведение крепи из бетона в породах, коэффициент крепости 7-20, толщина свода свыше 300 до 400 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов для опалубки и подрезки. 2. Доставка бетона. 3. Установка и снятие опалубки. 4. Возведение постоянной крепи. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 10,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,1 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,22 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,33 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0605 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0124 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0847 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00028 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,932 |

Таблица 1135-0126-0107 - Возведение крепи из бетона в породах, коэффициент крепости 7-20, толщина плоских перекрытий до 250 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов для опалубки и подрезки. 2. Доставка бетона. 3. Установка и снятие опалубки. 4. Возведение постоянной крепи. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |

Окончание таблицы 1135-0126-0107

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------------|--------|
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 13,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,43 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,56 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,55 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,152 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0058 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,102 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0517 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0215 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 2,29 |

Таблица 1135-0126-0108 - Возведение крепи из бетона в породах, коэффициент крепости 7-20, толщина плоских перекрытий свыше 250 до 300 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов для опалубки и подрезовки. 2. Доставка бетона. 3. Установка и снятие опалубки. 4. Возведение постоянной крепи. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 12 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,43 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,31 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,46 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,067 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,005 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,045 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0444 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0185 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,29 |

Таблица 1135-0126-0109 - Возведение крепи из бетона в породах, коэффициент крепости 7-20, толщина плоских перекрытий свыше 300 до 400 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов для опалубки и подрезовки. 2. Доставка бетона. 3. Установка и снятие опалубки. 4. Возведение постоянной крепи. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0157 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7) | чел.-ч | 10,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,25 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,22 |

Окончание таблицы 1135-0126-0109

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----|--------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,4 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0378 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0042 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0252 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0377 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0157 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,896 |

Таблица 1135-0126-0110 - Возведение крепи из бетона в породах, коэффициент крепости 7-20, толщина обратных сводов до 250 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов для опалубки и подрештовки. 2. Доставка бетона. 3. Установка и снятие опалубки. 4. Возведение постоянной крепи. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 5,75 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,34 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,16 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,02 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0576 |

Таблица 1135-0126-0111 - Возведение крепи из бетона в породах, коэффициент крепости 7-20, толщина обратных сводов свыше 250 до 300 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов для опалубки и подрештовки. 2. Доставка бетона. 3. Установка и снятие опалубки. 4. Возведение постоянной крепи. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 5,31 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,34 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,16 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,02 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0494 |

Таблица 1135-0126-0112 - Возведение крепи из бетона в породах, коэффициент крепости 7-20, толщина обратных сводов свыше 300 до 400 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов для опалубки и подрезовки. 2. Доставка бетона. 3. Установка и снятие опалубки. 4. Возведение постоянной крепи. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,71 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,34 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,13 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,02 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,042 |

Группа 1135-0126-02 Укладка верхняков стальных в плоские перекрытия
Таблица 1135-0126-0201 - Укладка верхняка стального в плоские перекрытия, длина балки до 4 м, номер балки 14С

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 28,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

Таблица 1135-0126-0202 - Укладка верхняка стального в плоские перекрытия, длина балки до 4 м, номер балки 18М

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 18,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

Таблица 1135-0126-0203 - Укладка верхняка стального в плоские перекрытия, длина балки до 4 м, номер балки 20С

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0126-0203

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|--------|------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 18,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

Таблица 1135-0126-0204 - Укладка верхняка стального в плоские перекрытия, длина балки свыше 4 до 6 м, номер балки 22С

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 15,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

Таблица 1135-0126-0205 - Укладка верхняка стального в плоские перекрытия, длина балки свыше 4 до 6 м, номер балки 24М

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 17,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

Таблица 1135-0126-0206 - Укладка верхняка стального в плоские перекрытия, длина балки свыше 4 до 6 м, номер балки 27С

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 17,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

Таблица 1135-0126-0207 - Укладка верхняка стального в плоские перекрытия, длина балки свыше 6 м, номер балки 27С

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 17,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

Таблица 1135-0126-0208 - Укладка верхняка стального в плоские перекрытия, длина балки свыше 6 м, номер балки 30М

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 17,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

Группа 1135-0126-03 Устройство козырька над сопряжением
Таблица 1135-0126-0301 - Устройство козырька над сопряжением

м² козырька

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка пиломатериала и поставка материалов. 2. Укладка деревянных брусков. 3. Устройство настила из листового железа. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 5,41 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-101-0201 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,047 |
| 215-202-0104 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,105 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,039 |

Группа 1135-0126-04 Устройство швов деформационных в месте сопряжения выработки с бункером из досок толщиной 50 мм с оберткой толем

Таблица 1135-0126-0401 - Устройство шва деформационного в месте сопряжения выработки с бункером из досок толщиной 50 мм с оберткой толем

м³ древесины в деле

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Устройство шва. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 7,08 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,28 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 1,05 |
| 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м ² | 56 |

Группа 1135-0126-05 Устройство швов податливости деформационных в местах примыкания к стволу камер загрузочных устройств из досок

Таблица 1135-0126-0501 - Устройство шва податливости деформационного в местах примыкания к стволу камеры загрузочного устройства из досок толщиной 25 мм

м³ древесины в деле

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Устройство шва. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 37,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,05 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0126-0502 - Устройство шва податливости деформационного в местах примыкания к стволу камеры загрузочного устройства из досок толщиной 50 мм

м³ древесины в деле

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Устройство шва. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 20,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,05 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 1,05 |

**Подраздел 11350127 Крепи постоянные каменные наклонных стволов,
горизонтальных и наклонных выработок**
**Группа 1135-0127-01 Возведение крепей из бетона в горизонтальных и наклонных
выработках до 13° при неподвижной деревянной опалубке**
**Таблица 1135-0127-0101 - Возведение крепи из бетона в горизонтальной и наклонной
выработке до 13° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости
пород 7-20, толщина стены до 200 мм**
м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 9,45 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,725 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,68 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,12 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0384 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,108 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,772 |

**Таблица 1135-0127-0102 - Возведение крепи из бетона в горизонтальной и наклонной
выработке до 13° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости
пород 7-20, толщина стены свыше 200 до 250 мм**
м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 7,87 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,6 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,06 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,55 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,107 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0384 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0867 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,737 |

Таблица 1135-0127-0103 - Возведение крепи из бетона в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина стены свыше 250 до 300 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 7,01 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,6 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,9 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,46 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0794 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0256 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0722 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,518 |

Таблица 1135-0127-0104 - Возведение крепи из бетона в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина стены свыше 300 до 400 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 5,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,5 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,88 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,34 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0595 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0192 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0542 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,389 |

Таблица 1135-0127-0105 - Возведение крепи из бетона в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина стены свыше 400 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0127-0105

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|--------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 5,24 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,5 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,67 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,31 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0561 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0192 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0481 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,37 |

Таблица 1135-0127-0106 - Возведение крепи из бетона в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина свода до 170 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) | чел.-ч | 14,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,13 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,27 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,69 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,153 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0472 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,166 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00068 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 2,57 |

Таблица 1135-0127-0107 - Возведение крепи из бетона в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина свода свыше 170 до 230 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 10,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,95 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,85 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0127-0107

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|---------|
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,44 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0802 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,018 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,107 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00044 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,46 |

Таблица 1135-0127-0108 - Возведение крепи из бетона в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина свода свыше 230 до 300 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 9,11 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,95 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,71 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,44 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0549 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0098 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0829 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00034 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,05 |

Таблица 1135-0127-0109 - Возведение крепи из бетона в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина свода свыше 300 до 370 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 7,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,833 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,64 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,33 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0472 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0093 |

Окончание таблицы 1135-0127-0109

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|---------|
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0674 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00028 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,884 |

Таблица 1135-0127-0110 - Возведение крепи из бетона в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина плоских перекрытий до 200 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 13,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,15 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,68 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,114 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,007 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0766 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0495 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0206 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 2,03 |

Таблица 1135-0127-0111 - Возведение крепи из бетона в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина плоских перекрытий свыше 200 до 240 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 11,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,08 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,95 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,55 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,114 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0058 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0766 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0411 |

Окончание таблицы 1135-0127-0111

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|--------|
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0171 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,89 |

Таблица 1135-0127-0112 - Возведение крепи из бетона в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина плоских перекрытий свыше 240 до 280 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 10,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,08 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,69 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,46 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0502 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,005 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0337 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0353 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0147 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,12 |

Таблица 1135-0127-0113 - Возведение крепи из бетона в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина плоских перекрытий свыше 280 до 330 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 8,93 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,94 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,58 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,4 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0283 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0042 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0189 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,03 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0125 |

Окончание таблицы 1135-0127-0113

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---------------------------------|----|-------|
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,797 |

Таблица 1135-0127-0114 - Возведение крепи из бетона в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина обратных сводов до 220 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6) | чел.-ч | 8,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,575 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,54 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,02 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0692 |

Таблица 1135-0127-0115 - Возведение крепи из бетона в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина обратных сводов свыше 220 до 280 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 6,81 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,525 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,47 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,02 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0532 |

Таблица 1135-0127-0116 - Возведение крепи из бетона в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина обратных сводов свыше 280 до 330 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 6,23 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,525 |

Окончание таблицы 1135-0127-0116

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------------|--------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,45 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,02 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0461 |

Группа 1135-0127-02 Возведение крепей из бетона в наклонных выработках свыше 13 до 30° при неподвижной деревянной опалубке

Таблица 1135-0127-0201 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 13 до 30° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина стен до 200 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 10,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,841 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,68 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,12 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0384 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,108 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,772 |

Таблица 1135-0127-0202 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 13 до 30° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина стен свыше 200 до 250 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 8,74 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,696 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,06 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,55 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,107 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0384 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0887 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,737 |

Таблица 1135-0127-0203 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 13 до 30° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина стен свыше 250 до 300 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 7,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,696 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,9 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,46 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0794 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0256 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0722 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,518 |

Таблица 1135-0127-0204 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 13 до 30° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина стен свыше 300 до 400 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 6,22 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,58 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,88 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,34 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0595 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0192 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0542 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,389 |

Таблица 1135-0127-0205 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 13 до 30° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина стен свыше 400 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 5,83 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,58 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,67 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,31 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0561 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0192 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0481 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,379 |

Таблица 1135-0127-0206 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 13 до 30° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина свода до 170 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 16 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,31 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,27 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,69 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,153 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0472 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,166 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00068 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 2,57 |

Таблица 1135-0127-0207 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 13 до 30° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина свода свыше 170 до 230 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 11,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,1 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,85 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,44 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0802 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,018 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,107 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00044 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,46 |

Таблица 1135-0127-0208 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 13 до 30° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина свода свыше 230 до 300 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 10,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,1 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,71 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,44 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0549 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0098 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0829 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00034 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,05 |

Таблица 1135-0127-0209 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 13 до 30° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина свода свыше 300 до 370 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 8,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,966 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,64 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,33 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0472 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0093 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0674 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00028 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,884 |

Таблица 1135-0127-0210 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 13 до 30° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина плоских перекрытий до 200 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 15,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,33 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,68 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,114 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00698 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0766 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0495 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0206 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 2,03 |

Таблица 1135-0127-0211 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 13 до 30° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина плоских перекрытий свыше 200 до 240 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 13,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,25 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,95 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,55 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,114 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00578 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0766 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0411 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0171 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,89 |

Таблица 1135-0127-0212 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 13 до 30° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина плоских перекрытий свыше 240 до 280 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 12,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,25 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,69 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,46 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0502 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00496 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0337 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0353 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0147 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,12 |

Таблица 1135-0127-0213 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 13 до 30° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина плоских перекрытий свыше 280 до 330 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 10,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,09 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,58 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,4 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0283 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00421 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0189 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,03 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0125 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,797 |

Таблица 1135-0127-0214 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 13 до 30° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина обратных сводов до 220 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 9,24 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,667 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,67 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,02 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0692 |

Таблица 1135-0127-0215 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 13 до 30° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина обратных сводов свыше 220 до 280 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 7,58 |

Окончание таблицы 1135-0127-0215

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|--------|--------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,609 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,61 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,02 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0532 |

Таблица 1135-0127-0216 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 13 до 30° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина обратных сводов свыше 280 до 330 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 6,95 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,609 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,61 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,02 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0461 |

Группа 1135-0127-03 Возведение крепей из бетона в выработках свыше 30 до 45° при неподвижной деревянной опалубке

Таблица 1135-0127-0301 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 30 до 45° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина стен до 200 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 11,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,943 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,13 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,68 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,1 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0256 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,108 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,572 |

Таблица 1135-0127-0302 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 30 до 45° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина стен свыше 200 до 250 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 9,32 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,78 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,98 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,55 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0876 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0256 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0867 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,537 |

Таблица 1135-0127-0303 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 30 до 45° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина стен свыше 250 до 300 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 8,37 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,78 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,86 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,46 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0667 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0171 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0722 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,383 |

Таблица 1135-0127-0304 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 30 до 45° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина стен свыше 300 до 400 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0127-0304

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|--------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 7,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,683 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,77 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,39 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0609 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0171 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0619 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,367 |

Таблица 1135-0127-0305 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 30 до 45° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина свода до 170 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 17,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,46 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,12 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,69 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,106 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0315 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,166 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00068 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 2,32 |

Таблица 1135-0127-0306 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 30 до 45° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина свода свыше 170 до 200 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 14,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,46 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,95 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0127-0306

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|---------|
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,58 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0861 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0315 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,126 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00052 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,88 |

Таблица 1135-0127-0307 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 30 до 45° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина свода свыше 200 до 230 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 12,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,24 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,97 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,44 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0622 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,012 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,107 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00044 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,37 |

Таблица 1135-0127-0308 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 30 до 45° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина свода свыше 230 до 300 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 11 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,24 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,68 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,44 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0457 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0062 |

Окончание таблицы 1135-0127-0308

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|---------|
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0829 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00034 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,01 |

Таблица 1135-0127-0309 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 30 до 45° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина свода свыше 300 до 370 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 9,43 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,08 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,61 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,33 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,038 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0062 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0674 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00028 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,836 |

Таблица 1135-0127-0310 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 30 до 45° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина плоских перекрытий до 200 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 15,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,5 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,89 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,68 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0762 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00698 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0511 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0495 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0206 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,63 |

Таблица 1135-0127-0311 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 30 до 45° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина плоских перекрытий свыше 200 до 240 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 14 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,4 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,83 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,55 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0762 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00578 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0511 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0411 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0171 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,49 |

Таблица 1135-0127-0312 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 30 до 45° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина плоских перекрытий свыше 240 до 280 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 12,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,4 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,64 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,46 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0335 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00496 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0225 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0353 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0147 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,942 |

Таблица 1135-0127-0313 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 30 до 45° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина плоских перекрытий свыше 280 до 330 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 11 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,22 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,55 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,39 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0189 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00421 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0126 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,03 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0125 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,698 |

Группа 1135-0127-04 Возведение крепей из бетона в выработках свыше 45° при неподвижной деревянной опалубке

Таблица 1135-0127-0401 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 45° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина стен до 200 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 12,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,12 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,13 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,68 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,1 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0256 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,108 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,572 |

Таблица 1135-0127-0402 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 45° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина стен свыше 200 до 250 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 10,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,924 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,98 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,55 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0876 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0256 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0867 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,537 |

Таблица 1135-0127-0403 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 45° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина стен свыше 250 до 300 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 9,55 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,924 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,86 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,46 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0667 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0171 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0722 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,383 |

Таблица 1135-0127-0404 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 45° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина стен свыше 300 до 400 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0127-0404

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|--------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 8,32 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,809 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,77 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,39 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0609 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0171 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0619 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,367 |

Таблица 1135-0127-0405 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 45° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина свода до 170 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 19,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,73 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,12 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,69 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,106 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0315 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,166 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00068 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 2,32 |

Таблица 1135-0127-0406 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 45° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина свода свыше 170 до 200 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 16,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,73 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,95 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0127-0406

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|---------|
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,58 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0861 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0315 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,126 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00052 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,88 |

Таблица 1135-0127-0407 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 45° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина свода свыше 200 до 230 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 14,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,46 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,97 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,44 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0622 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,012 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,107 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00044 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,37 |

Таблица 1135-0127-0408 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 45° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина свода свыше 230 до 300 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 12,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,46 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,68 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,44 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0457 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0062 |

Окончание таблицы 1135-0127-0408

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|---------|
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0829 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00034 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,01 |

Таблица 1135-0127-0409 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 45° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина свода свыше 300 до 370 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 10,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,28 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,61 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,33 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,038 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0062 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0674 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00028 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,836 |

Таблица 1135-0127-0410 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 45° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина плоских перекрытий до 200 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 18,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,77 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,89 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,68 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0762 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,007 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0511 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0495 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0206 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,63 |

Таблица 1135-0127-0411 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 45° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина плоских перекрытий свыше 200 до 240 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 16 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,66 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,83 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,55 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0762 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0058 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0511 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0411 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0171 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,49 |

Таблица 1135-0127-0412 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 45° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина плоских перекрытий свыше 240 до 280 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 14,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,86 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,64 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,46 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0335 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,005 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0225 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0353 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0147 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,942 |

Таблица 1135-0127-0413 - Возведение крепи из бетона в наклонной выработке свыше 45° при неподвижной деревянной опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, толщина плоских перекрытий свыше 280 до 330 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 12,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,45 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,55 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,39 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0189 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0042 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0126 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,03 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0125 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,698 |

Группа 1135-0127-05 Возведение крепей из бетона в горизонтальных и наклонных выработках до 13° при передвижной металлической опалубке
Таблица 1135-0127-0501 - Возведение крепи из бетона в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при передвижной металлической опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, сечение выработок в свету до 12 м², толщина до 200 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 9,57 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-301-0101 | Пневмобетонукладчики 1,5 м³ | маш.-ч | 0,571 |
| 314-504-1903 | Тельферы электрические 2 т | маш.-ч | 0,489 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,48 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,68 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,002 |
| 215-203-0303 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0012 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0011 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0198 |
| 222-519-0402 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,0105 |

Таблица 1135-0127-0502 - Возведение крепи из бетона в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при передвижной металлической опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, сечение выработок в свету до 12 м², толщина свыше 200 до 250 мм
м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 7,87 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-301-0101 | Пневмобетоноукладчики 1,5 м ³ | маш.-ч | 0,5 |
| 314-504-1903 | Тельферы электрические 2 т | маш.-ч | 0,387 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,44 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,55 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0016 |
| 215-203-0303 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,001 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0009 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0157 |
| 222-519-0402 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,0083 |

Таблица 1135-0127-0503 - Возведение крепи из бетона в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при передвижной металлической опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, сечение выработок в свету до 12 м², толщина свыше 250 до 300 мм
м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 6,85 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-301-0101 | Пневмобетоноукладчики 1,5 м ³ | маш.-ч | 0,5 |
| 314-504-1903 | Тельферы электрические 2 т | маш.-ч | 0,319 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,42 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,46 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0013 |
| 215-203-0303 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0008 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0008 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,013 |
| 222-519-0402 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,0068 |

Таблица 1135-0127-0504 - Возведение крепи из бетона в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при передвижной металлической опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, сечение выработок в свету до 12 м², толщина свыше 300 до 400 мм
м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 5,46 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-301-0101 | Пневмобетоноукладчики 1,5 м ³ | маш.-ч | 0,428 |
| 314-504-1903 | Тельферы электрические 2 т | маш.-ч | 0,236 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,4 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,4 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,001 |
| 215-203-0303 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0006 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0006 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0096 |
| 222-519-0402 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,005 |

Таблица 1135-0127-0505 - Возведение крепи из бетона в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при передвижной металлической опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, сечение выработок в свету до 12 м², толщина свыше 400 до 500 мм
м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 4,66 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-301-0101 | Пневмобетоноукладчики 1,5 м ³ | маш.-ч | 0,428 |
| 314-504-1903 | Тельферы электрические 2 т | маш.-ч | 0,184 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,37 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,34 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0008 |
| 215-203-0303 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0005 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0004 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0076 |
| 222-519-0402 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,0039 |

Таблица 1135-0127-0506 - Возведение крепи из бетона в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при передвижной металлической опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, сечение выработок в свету свыше 12 м², толщина до 200 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 8,15 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-301-0101 | Пневмобетоноукладчики 1,5 м ³ | маш.-ч | 0,571 |
| 314-504-1903 | Тельферы электрические 2 т | маш.-ч | 0,387 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,48 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,68 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,002 |
| 215-203-0303 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0012 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0011 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0198 |
| 222-519-0402 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,0094 |

Таблица 1135-0127-0507 - Возведение крепи из бетона в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при передвижной металлической опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, сечение выработок в свету свыше 12 м², толщина свыше 200 до 250 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 6,75 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-301-0101 | Пневмобетоноукладчики 1,5 м ³ | маш.-ч | 0,5 |
| 314-504-1903 | Тельферы электрические 2 т | маш.-ч | 0,307 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,44 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,55 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0016 |
| 215-203-0303 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,001 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0009 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0157 |
| 222-519-0402 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,0075 |

Таблица 1135-0127-0508 - Возведение крепи из бетона в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при передвижной металлической опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, сечение выработок в свету свыше 12 м², толщина свыше 250 до 300 мм
м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 5,96 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-301-0101 | Пневмобетоноукладчики 1,5 м ³ | маш.-ч | 0,5 |
| 314-504-1903 | Тельферы электрические 2 т | маш.-ч | 0,255 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,42 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,46 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0013 |
| 215-203-0303 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0008 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0008 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,013 |
| 222-519-0402 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,0062 |

Таблица 1135-0127-0509 - Возведение крепи из бетона в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при передвижной металлической опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, сечение выработок в свету свыше 12 м², толщина свыше 300 до 400 мм
м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 4,78 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-301-0101 | Пневмобетоноукладчики 1,5 м ³ | маш.-ч | 0,428 |
| 314-504-1903 | Тельферы электрические 2 т | маш.-ч | 0,188 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,4 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,4 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,001 |
| 215-203-0303 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0006 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0006 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0096 |
| 222-519-0402 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,0046 |

Таблица 1135-0127-0510 - Возведение крепи из бетона в горизонтальной и наклонной выработке до 13° при передвижной металлической опалубке, коэффициент крепости пород 7-20, сечение выработок в свету свыше 12 м², толщина свыше 400 до 500 мм
м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 3,33 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-301-0101 | Пневмобетоноукладчики 1,5 м ³ | маш.-ч | 0,428 |
| 314-504-1903 | Тельферы электрические 2 т | маш.-ч | 0,0887 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,37 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,34 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0008 |
| 215-203-0303 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0005 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0004 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0076 |
| 222-519-0402 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,0036 |

Группа 1135-0127-06 Укладка верхняков стальных в наклонных выработках до 13°
Таблица 1135-0127-0601 - Укладка верхняка стального в наклонной выработке до 13°, длина балки до 3,5 м, № 14С

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 28,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

Таблица 1135-0127-0602 - Укладка верхняка стального в наклонной выработке до 13°, длина балки свыше 3,5 до 5 м, № 18М, 20С

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 18,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

Таблица 1135-0127-0603 - Укладка верхняка стального в наклонной выработке до 13°, длина балки свыше 5 до 5,5 м, № 22С

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 15,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

Таблица 1135-0127-0604 - Укладка верхняка стального в наклонной выработке до 13°, длина балки свыше 5,5 до 6 м, № 24М, 27С, 30М

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 18,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

Таблица 1135-0127-0605 - Укладка верхняка стального в наклонной выработке до 13°, длина балки свыше 5,5 до 6 м, № 33-45

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 24,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

Таблица 1135-0127-0606 - Укладка верхняка стального в наклонной выработке до 13°, длина балки свыше 6 м, № 27С, 30М

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 20,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0127-0606

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|---|------|
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

Таблица 1135-0127-0607 - Укладка верхняка стального в наклонной выработке до 13°, длина балки свыше 6 м, № 33-45

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 20,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

Группа 1135-0127-07 Укладка верхняков стальных в наклонных выработках свыше 13 до 30°

Таблица 1135-0127-0701 - Укладка верхняка стального в наклонной выработке свыше 13 до 30°, длина балки до 3,5 м, № 14С

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 32,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

Таблица 1135-0127-0702 - Укладка верхняка стального в наклонной выработке свыше 13 до 30°, длина балки свыше 3,5 до 5 м, № 18М, 20С

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 21,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

**Таблица 1135-0127-0703 - Укладка верхняка стального в наклонной выработке
свыше 13 до 30°, длина балки свыше 5 до 5,5 м, № 22С**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 17,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

**Таблица 1135-0127-0704 - Укладка верхняка стального в наклонной выработке
свыше 13 до 30°, длина балки свыше 5,5 до 6 м, № 24М, 27С, 30М**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 20,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

**Таблица 1135-0127-0705 - Укладка верхняка стального в наклонной выработке
свыше 13 до 30°, длина балки свыше 5,5 до 6 м, № 33-45**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 27,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

**Таблица 1135-0127-0706 - Укладка верхняка стального в наклонной выработке
свыше 13 до 30°, длина балки свыше 6 м, № 27С, 30М**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 23,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0127-0706

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|---|------|
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

**Таблица 1135-0127-0707 - Укладка верхняка стального в наклонной выработке
свыше 13 до 30°, длина балки свыше 6 м, № 33-45**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 22,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

**Группа 1135-0127-08 Укладка верхняков стальных в наклонных выработках свыше
30 до 45°**

**Таблица 1135-0127-0801 - Укладка верхняка стального в наклонной выработке
свыше 30 до 45°, длина балки до 3,5 м, № 14С**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 35,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

**Таблица 1135-0127-0802 - Укладка верхняка стального в наклонной выработке
свыше 30 до 45°, длина балки свыше 3,5 до 5 м, № 18М, 20С**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 23,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

**Таблица 1135-0127-0803 - Укладка верхняка стального в наклонной выработке
свыше 30 до 45°, длина балки свыше 5 до 5,5 м, № 22С**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 18,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

**Таблица 1135-0127-0804 - Укладка верхняка стального в наклонной выработке
свыше 30 до 45°, длина балки свыше 5,5 до 6 м, № 24М, 27С, 30М**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 22,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

**Таблица 1135-0127-0805 - Укладка верхняка стального в наклонной выработке
свыше 30 до 45°, длина балки свыше 5,5 до 6 м, № 33-45**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 30,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

**Таблица 1135-0127-0806 - Укладка верхняка стального в наклонной выработке
свыше 30 до 45°, длина балки свыше 6 м, № 27С, 30М**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 25,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0127-0806

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|---|------|
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

**Таблица 1135-0127-0807 - Укладка верхняка стального в наклонной выработке
свыше 30 до 45°, длина балки свыше 6 м, № 33-45**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 25,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

Группа 1135-0127-09 Укладка верхняков стальных в наклонных выработках свыше 45°

**Таблица 1135-0127-0901 - Укладка верхняка стального в наклонной выработке
свыше 45°, длина балки до 3,5 м, № 14С**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 41,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

**Таблица 1135-0127-0902 - Укладка верхняка стального в наклонной выработке
свыше 45°, длина балки свыше 3,5 до 5 м, № 18М, 20С**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 26,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

**Таблица 1135-0127-0903 - Укладка верхняка стального в наклонной выработке
свыше 45°, длина балки свыше 5 до 5,5 м, № 22С**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 21,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

**Таблица 1135-0127-0904 - Укладка верхняка стального в наклонной выработке
свыше 45°, длина балки свыше 5,5 до 6 м, № 24М, 27С, 30М**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 25,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

**Таблица 1135-0127-0905 - Укладка верхняка стального в наклонной выработке
свыше 45°, длина балки свыше 5,5 до 6 м, № 33-45**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 34,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

**Таблица 1135-0127-0906 - Укладка верхняка стального в наклонной выработке
свыше 45°, длина балки свыше 6 м, № 27С, 30М**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 29,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0127-0906

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|---|------|
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

Таблица 1135-0127-0907 - Укладка верхняка стального в наклонной выработке свыше 45°, длина балки свыше 6 м, № 33-45

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 28,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

Группа 1135-0127-10 Установка распорок деревянных между верхняками в наклонных выработках до 13°

Таблица 1135-0127-1001 - Установка распорки деревянной между верхняками в наклонной выработке до 13°, диаметр распорок 12 см, длина распорок 0,5 м

шт деревянных распорок

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,418 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0063 |

Таблица 1135-0127-1002 - Установка распорки деревянной между верхняками в наклонной выработке до 13°, диаметр распорок 12 см, длина распорок 0,7 м

шт деревянных распорок

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 0,429 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0089 |

Таблица 1135-0127-1003 - Установка распорки деревянной между верхняками в наклонной выработке до 13°, диаметр распорок 14 см, длина распорок 1 м

шт деревянных распорок

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 0,469 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0184 |

Таблица 1135-0127-1004 - Установка распорки деревянной между верхняками в наклонной выработке до 13°, диаметр распорок 14 см, длина распорок 1,25 м

шт деревянных распорок

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 0,483 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0218 |

Группа 1135-0127-11 Установка распорок деревянных между верхняками в наклонных выработках свыше 13 до 30°

Таблица 1135-0127-1101 - Установка распорки деревянной между верхняками в наклонной выработке свыше 13 до 30°, диаметр распорок 12 см, длина распорок 0,5

м*шт деревянных распорок*

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,481 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0063 |

Таблица 1135-0127-1102 - Установка распорки деревянной между верхняками в наклонной выработке свыше 13 до 30°, диаметр распорок 12 см, длина распорок 0,7

м

шт деревянных распорок

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,492 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0089 |

Таблица 1135-0127-1103 - Установка распорки деревянной между верхняками в наклонной выработке свыше 13 до 30°, диаметр распорок 14 см, длина распорок 1 м

шт деревянных распорок

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 0,531 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0184 |

Таблица 1135-0127-1104 - Установка распорки деревянной между верхняками в наклонной выработке свыше 13 до 30°, диаметр распорок 14 см, длина распорок 1,25

м

шт деревянных распорок

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 0,546 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0218 |

Группа 1135-0127-12 Установка распорок деревянных между верхняками в наклонных выработках свыше 30 до 45°

Таблица 1135-0127-1201 - Установка распорки деревянной между верхняками в наклонной выработке свыше 30 до 45°, диаметр распорок 12 см, длина распорок 0,5

м

шт деревянных распорок

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,535 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0063 |

Таблица 1135-0127-1202 - Установка распорки деревянной между верхняками в наклонной выработке свыше 30 до 45°, диаметр распорок 12 см, длина распорок 0,7 м

шт деревянных распорок

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,546 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0089 |

Таблица 1135-0127-1203 - Установка распорки деревянной между верхняками в наклонной выработке свыше 30 до 45°, диаметр распорок 14 см, длина распорок 1 м

шт деревянных распорок

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 0,586 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0184 |

Таблица 1135-0127-1204 - Установка распорки деревянной между верхняками в наклонной выработке свыше 30 до 45°, диаметр распорок 14 см, длина распорок 1,25

м

шт деревянных распорок

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 0,601 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0218 |

Группа 1135-0127-13 Установка распорок деревянных между верхняками в наклонных выработках свыше 45°

Таблица 1135-0127-1301 - Установка распорки деревянной между верхняками в наклонной выработке свыше 45°, диаметр распорок 12 см, длина распорок 0,5 м

шт деревянных распорок

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 0,65 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0063 |

Таблица 1135-0127-1302 - Установка распорки деревянной между верхняками в наклонной выработке свыше 45°, диаметр распорок 12 см, длина распорок 0,7 м

шт деревянных распорок

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 0,661 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0089 |

Таблица 1135-0127-1303 - Установка распорки деревянной между верхняками в наклонной выработке свыше 45°, диаметр распорок 14 см, длина распорок 1 м

шт деревянных распорок

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 0,701 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0184 |

Таблица 1135-0127-1304 - Установка распорки деревянной между верхняками в наклонной выработке свыше 45°, диаметр распорок 14 см, длина распорок 1,25 м

шт деревянных распорок

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 0,715 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м ³ | 0,0218 |

Группа 1135-0127-14 Закладка сводов обратных в наклонных выработках до 30°
Таблица 1135-0127-1401 - Закладка свода обратного в наклонной выработке до 30° из бутовых камней

м³ по проектному объему кладки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Закладка обратного свода. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 2,97 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,61 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-701-0100 | Камень бутовый | м ³ | 1,12 |
| 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м ³ | 0,39 |

Таблица 1135-0127-1402 - Закладка свода обратного в наклонной выработке до 30° из породы

м³ по проектному объему кладки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Закладка обратного свода. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 2,91 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м³ | 0,39 |

Группа 1135-0127-15 Крепление выработок горизонтальных и наклонных токрет-бетоном

Таблица 1135-0127-1501 - Крепление выработки горизонтальной и наклонной токрет-бетоном слоем 20 мм стены

м² крепи

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Оборка заголов. 2. Обмывка поверхности выработок. 3. Доставка материалов. 4. Приготовление сухой смеси. 5. Загрузка камеры машины. 6. Торкретирование. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,31 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0701 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л | маш.-ч | 0,0357 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0661 |
| 323-502-0501 | Пневмобетономашин для возведения набрызг-бетонной крепи для укладки бетонной смеси за опалубку и тампонажа закрепленного пространства | маш.-ч | 0,0415 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м³ | 0,0418 |
| 216-101-0401 | Портландцемент сульфатостойкий бездобавочный ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д0 | т | 0,0188 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0075 |

Таблица 1135-0127-1502 - Крепление выработки горизонтальной и наклонной токрет-бетоном слоем 20 мм свода

м² крепи

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Оборка заголов. 2. Обмывка поверхности выработок. 3. Доставка материалов. 4. Приготовление сухой смеси. 5. Загрузка камеры машины. 6. Торкретирование. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,345 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0701 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л | маш.-ч | 0,0357 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0661 |
| 323-502-0501 | Пневмобетономашин для возведения набрызг-бетонной крепи для укладки бетонной смеси за опалубку и тампонажа закрепленного пространства | маш.-ч | 0,0415 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0127-1502

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----|--------|
| 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м³ | 0,0418 |
| 216-101-0401 | Портландцемент сульфатостойкий бездобавочный ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д0 | т | 0,0188 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0075 |

Группа 1135-0127-16 Крепление выработок горизонтальных и наклонных набрызг-бетоном

Таблица 1135-0127-1601 - Крепление выработки горизонтальной и наклонной набрызг-бетоном слоем до 200 мм, подача смеси по резиновому шлангу

м³ бетона в деле

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Оборка заголов. 2. Обмывка поверхности выработок. 3. Доставка материалов. 4. Приготовление сухой смеси. 5. Загрузка камеры машины. 6. Нанесение набрызг-бетона. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 9,07 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-301-0501 | Бетон-шприц-машины (установки для набрызгивания бетона) | маш.-ч | 2,18 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м³ | 1,12 |
| 216-101-0401 | Портландцемент сульфатостойкий бездобавочный ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д0 | т | 0,85 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0255 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,339 |

Таблица 1135-0127-1602 - Крепление выработки горизонтальной и наклонной набрызг-бетоном слоем до 200 мм, подача смеси по трубопроводу

м³ бетона в деле

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Оборка заголов. 2. Обмывка поверхности выработок. 3. Доставка материалов. 4. Приготовление сухой смеси. 5. Загрузка камеры машины. 6. Нанесение набрызг-бетона. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 9,04 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-301-0501 | Бетон-шприц-машины (установки для набрызгивания бетона) | маш.-ч | 2,25 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м³ | 1,12 |
| 216-101-0401 | Портландцемент сульфатостойкий бездобавочный ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д0 | т | 0,85 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0255 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,339 |

Подраздел 11350128 Крепи постоянные каменные камер сечением более 16 м²
Группа 1135-0128-01 Возведение крепей постоянных каменных камер сечением более 16 м² из бетона

Таблица 1135-0128-0101 - Возведение крепи постоянной каменной камеры сечением более 16 м² из бетона, коэффициент крепости пород 7-20, толщина стены до 300 мм
м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка металлов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 9,45 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,13 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,95 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,36 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0922 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0342 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0722 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,652 |

Таблица 1135-0128-0102 - Возведение крепи постоянной каменной камеры сечением более 16 м² из бетона, коэффициент крепости пород 7-20, толщина стены от 300 до 400 мм
м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка металлов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 8,07 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,05 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,77 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,27 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0691 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0256 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0542 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,49 |

Таблица 1135-0128-0103 - Возведение крепи постоянной каменной камеры сечением более 16 м² из бетона, коэффициент крепости пород 7-20, толщина стены от 400 до 500 мм
м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка металлов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |

Окончание таблицы 1135-0128-0103

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------------|--------|
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 6,71 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,875 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,66 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,22 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0551 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0204 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0433 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,389 |

Таблица 1135-0128-0104 - Возведение крепи постоянной каменной камеры сечением более 16 м² из бетона, коэффициент крепости пород 7-20, толщина свода до 200 мм
м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка металлов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 16,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 2 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,17 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,45 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,156 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,063 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,126 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00052 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,238 |

Таблица 1135-0128-0105 - Возведение крепи постоянной каменной камеры сечением более 16 м² из бетона, коэффициент крепости пород 7-20, толщина свода от 200 до 230 мм
м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка металлов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 14 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,73 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,88 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,35 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0892 |

Окончание таблицы 1135-0128-0105

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|---------|
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,024 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,107 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00044 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,56 |

Таблица 1135-0128-0106 - Возведение крепи постоянной каменной камеры сечением более 16 м² из бетона, коэффициент крепости пород 7-20, толщина свода от 230 до 300 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка металлов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 12,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,73 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,26 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0595 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0124 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0829 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00034 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,1 |

Таблица 1135-0128-0107 - Возведение крепи постоянной каменной камеры сечением более 16 м² из бетона, коэффициент крепости пород 7-20, толщина свода от 300 до 370 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка металлов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 10,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,48 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,65 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,26 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0518 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0124 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0674 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00028 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,932 |

Таблица 1135-0128-0108 - Возведение крепи постоянной каменной камеры сечением более 16 м² из бетона, коэффициент крепости пород 7-20, фундамент

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка металлов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 2,88 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,5 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,36 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,32 |

Подраздел 11350129 Крепи постоянные каменные сопряжений горизонтальных и наклонных выработок

Группа 1135-0129-01 Возведение крепей постоянных каменных сопряжений горизонтальных и наклонных выработок

Таблица 1135-0129-0101 - Возведение крепи постоянной каменной сопряжения горизонтального и наклонной выработки, толщина стены до 300 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,708 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,95 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,36 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,09 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0256 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0908 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,518 |

Таблица 1135-0129-0102 - Возведение крепи постоянной каменной сопряжения горизонтального и наклонной выработки, толщина стены от 300 до 400 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 7,11 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,768 |

Окончание таблицы 1135-0129-0102

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|--------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,77 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,27 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0675 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0192 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0681 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,389 |

Таблица 1135-0129-0103 - Возведение крепи постоянной каменной сопряжения горизонтального и наклонной выработки, толщина стены от 400 до 500 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 6,42 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,768 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,66 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,22 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0539 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0153 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0545 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,309 |

Таблица 1135-0129-0104 - Возведение крепи постоянной каменной сопряжения горизонтального и наклонной выработки, толщина стены от 500 до 550 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 6,23 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,768 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,64 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,2 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0511 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0153 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0496 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,302 |

**Таблица 1135-0129-0105 - Возведение крепи постоянной каменной сопряжения
горизонтального и наклонной выработки, толщина свода до 200 мм**

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 14,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,33 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,16 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,45 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,149 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0472 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,159 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00052 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 2,13 |

**Таблица 1135-0129-0106 - Возведение крепи постоянной каменной сопряжения
горизонтального и наклонной выработки, толщина свода от 200 до 300 мм**

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 10,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,12 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,8 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,35 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0787 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,018 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,104 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00034 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,19 |

**Таблица 1135-0129-0107 - Возведение крепи постоянной каменной сопряжения
горизонтального и наклонной выработки, толщина свода от 300 до 400 мм**

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0129-0107

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|---------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 8,98 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,983 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,67 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,26 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0559 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0093 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0847 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00028 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,884 |

Таблица 1135-0129-0108 - Возведение крепи постоянной каменной сопряжения горизонтального и наклонной выработки, толщина перекрытия плоского до 250 мм
м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 13,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,27 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,99 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,43 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,114 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0058 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0766 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0517 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0215 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,89 |

Таблица 1135-0129-0109 - Возведение крепи постоянной каменной сопряжения горизонтального и наклонной выработки, толщина перекрытия плоского от 250 до 300 мм
м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 11,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,27 |

Окончание таблицы 1135-0129-0109

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|--------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,71 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,36 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0502 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,005 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0337 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0444 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0185 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,12 |

Таблица 1135-0129-0110 - Возведение крепи постоянной каменной сопряжения горизонтального и наклонной выработки, толщина перекрытия плоского от 300 до 400 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 10,2 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,11 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,6 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,32 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0283 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0042 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0189 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0377 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0157 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,797 |

Таблица 1135-0129-0111 - Возведение крепи постоянной каменной сопряжения горизонтального и наклонной выработки, толщина свода обратного до 250 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 7,95 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,62 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,47 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,02 |

Окончание таблицы 1135-0129-0111

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|--------|
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0576 |

Таблица 1135-0129-0112 - Возведение крепи постоянной каменной сопряжения горизонтального и наклонной выработки, толщина свода обратного от 250 до 300 мм
м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 7,44 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,62 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,47 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,02 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0494 |

Таблица 1135-0129-0113 - Возведение крепи постоянной каменной сопряжения горизонтального и наклонной выработки, толщина свода обратного от 300 до 400 мм
м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 6,46 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,543 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,41 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,02 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,042 |

Группа 1135-0129-02 Установка верхняков крепей постоянных каменных сопряжений горизонтальных и наклонных выработок

Таблица 1135-0129-0201 - Установка верхняка крепи постоянной каменной сопряжения горизонтального и наклонной выработки, длина до 4 м, стальные из балок № 14С

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка стальных верхняков. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 32,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2 |

Окончание таблицы 1135-0129-0201

| 1 | 2 |
|--------------|--|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия |

Таблица 1135-0129-0202 - Установка верхняка крепи постоянной каменной сопряжения горизонтального и наклонной выработки, длина до 4 м, стальные из балок № 18М

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка стальных верхняков. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 20,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

Таблица 1135-0129-0203 - Установка верхняка крепи постоянной каменной сопряжения горизонтального и наклонной выработки, длина свыше 4 до 5 м, стальные из балок № 20С

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка стальных верхняков. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 21,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

Таблица 1135-0129-0204 - Установка верхняка крепи постоянной каменной сопряжения горизонтального и наклонной выработки, длина свыше 5 до 6 м, стальные из балок № 22С

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка стальных верхняков. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 17,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

Таблица 1135-0129-0205 - Установка верхняка крепи постоянной каменной сопряжения горизонтального и наклонной выработки, длина свыше 5 до 6 м, стальные из балок № 24М, 27С

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка стальных верхняков. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 20,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

Таблица 1135-0129-0206 - Установка верхняка крепи постоянной каменной сопряжения горизонтального и наклонной выработки, длина свыше 6 м, стальные из балок № 27С, 30М

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка стальных верхняков. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 23,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1,02 |

Подраздел 11350130 Установка арматуры

Группа 1135-0130-01 Установка арматуры

Таблица 1135-0130-0101 - Установка арматуры при креплении бетоном ствола вертикального, шурфа и его устья

т арматуры в конструкции

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка арматуры. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 18 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1,02 |
| 214-209-0405 | Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм | кг | 5 |

Таблица 1135-0130-0102 - Установка арматуры при креплении бетоном свода сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами

т арматуры в конструкции

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка арматуры. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 19,1 |

Окончание таблицы 1135-0130-0102

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|--------|------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1,02 |
| 214-209-0405 | Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм | кг | 5 |

Таблица 1135-0130-0103 - Установка арматуры при креплении бетоном стены и свода обратного сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами

т арматуры в конструкции

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка арматуры. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 15,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1,02 |
| 214-209-0405 | Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм | кг | 5 |

Таблица 1135-0130-0104 - Установка арматуры при креплении бетоном свода камеры и сопряжения горизонтального и наклонной выработки

т арматуры в конструкции

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка арматуры. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 40,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1,02 |
| 214-209-0405 | Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм | кг | 5 |

Таблица 1135-0130-0105 - Установка арматуры при креплении бетоном стены и свода обратной камеры и сопряжения горизонтального и наклонной выработки

т арматуры в конструкции

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка арматуры. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 23,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1,02 |

Окончание таблицы 1135-0130-0105

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|---|
| 214-209-0405 | Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм | кг | 5 |

Таблица 1135-0130-0106 - Установка арматуры при креплении бетоном свода камеры и сопряжения горизонтального и наклонной выработки до 13°

т арматуры в конструкции

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка арматуры. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 33,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1,02 |
| 214-209-0405 | Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм | кг | 5 |

Таблица 1135-0130-0107 - Установка арматуры при креплении бетоном свода камеры и сопряжения горизонтального и наклонной выработки свыше 13 до 30°

т арматуры в конструкции

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка арматуры. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 38,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1,02 |
| 214-209-0405 | Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм | кг | 5 |

Таблица 1135-0130-0108 - Установка арматуры при креплении бетоном свода камеры и сопряжения горизонтального и наклонной выработки свыше 30 до 45°

т арматуры в конструкции

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка арматуры. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 42,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1,02 |
| 214-209-0405 | Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм | кг | 5 |

Таблица 1135-0130-0109 - Установка арматуры при креплении бетоном свода камеры и сопряжения горизонтального и наклонной выработки свыше 45°

т арматуры в конструкции

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка арматуры. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 50,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1,02 |
| 214-209-0405 | Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм | кг | 5 |

Таблица 1135-0130-0110 - Установка арматуры при креплении бетоном стены и свода обратной камеры и сопряжения горизонтального и наклонной выработки до 13°

т арматуры в конструкции

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка арматуры. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 20,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1,02 |
| 214-209-0405 | Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм | кг | 5 |

Таблица 1135-0130-0111 - Установка арматуры при креплении бетоном стены и свода обратной камеры и сопряжения горизонтального и наклонной выработки свыше 13 до 30°

т арматуры в конструкции

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка арматуры. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 23 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1,02 |
| 214-209-0405 | Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм | кг | 5 |

Таблица 1135-0130-0112 - Установка арматуры при креплении бетоном стены и свода обратной камеры и сопряжения горизонтального и наклонной выработки свыше 30 до 45°

т арматуры в конструкции

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка арматуры. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 25,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1,02 |
| 214-209-0405 | Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм | кг | 5 |

Таблица 1135-0130-0113 - Установка арматуры при креплении бетоном стены и свода обратной камеры и сопряжения горизонтального и наклонной выработки свыше 45°.

т арматуры в конструкции

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка арматуры. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 29,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1,02 |
| 214-209-0405 | Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм | кг | 5 |

Подраздел 11350131 Крепи постоянные рамные наклонных стволов горизонтальных и наклонных выработок

Группа 1135-0131-01 Установка крепей из сборных железобетонных тюбингов в выработках до 13°

Таблица 1135-0131-0101 - Установка крепи арочной из сборных железобетонных тюбингов в выработках до 13°

м³ по проектному объему тюбингов

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Разработка породы под опорные башмаки арок отбойными молотками. 3. Установка крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 15,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-203-0101 | Краны шахтные (тюбингоукладчики) электрические | маш.-ч | 4,24 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,84 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,47 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0401 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,2 |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м ³ | 1 |

Окончание таблицы 1135-0131-0101

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|-----|---------|
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00502 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0527 |

Таблица 1135-0131-0102 - Установка крепи замкнутой, включая кольцевую, из сборных железобетонных тюбингов в выработках до 13°

м³ по проектному объему тюбингов

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Разработка породы под опорные башмаки арок отбойными молотками. 3. Установка крепи. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 10,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-203-0101 | Краны шахтные (тюбингоукладчики) электрические | маш.-ч | 3,12 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,78 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м³ | 1 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0025 |

Группа 1135-0131-02 Установка рам из железобетонных стоек с шарнирно-подвесным верхняком в выработках до 13°, площадь сечения
Таблица 1135-0131-0201 - Установка рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 2-6 до 6 м²

рама

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 3,02 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,45 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м³ | 0,078 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0333 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,035 |

Таблица 1135-0131-0202 - Установка рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 2-6 свыше 6 до 10 м²

рама

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 3,39 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,46 |

Окончание таблицы 1135-0131-0202

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----|--------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м³ | 0,094 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0389 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,035 |

Таблица 1135-0131-0203 - Установка рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 2-6 свыше 10 до 12 м2

рама

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 4,06 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,52 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м³ | 0,094 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0911 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0315 |

Таблица 1135-0131-0204 - Установка рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 2-6 свыше 12 до 16 м2

рама

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 4,48 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,56 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м³ | 0,094 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,113 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0336 |

Таблица 1135-0131-0205 - Установка рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 2-6 свыше 16 м2

рама

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 5,62 |

Окончание таблицы 1135-0131-0205

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|--------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,58 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м ³ | 0,118 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,129 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0315 |

Таблица 1135-0131-0206 - Установка рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля в выработке до 13°, коэффициент крепости пород свыше 6, площадь сечения до 6 м²

рама

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 4,24 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,45 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м ³ | 0,078 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0333 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,035 |

Таблица 1135-0131-0207 - Установка рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля в выработке до 13°, коэффициент крепости пород свыше 6, площадь сечения свыше 6 до 8 м²

рама

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 4,86 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,46 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м ³ | 0,094 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0389 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,035 |

Таблица 1135-0131-0208 - Установка рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля в выработке до 13°, коэффициент крепости пород свыше 6, площадь сечения свыше 8 до 10 м²

рама

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0131-0208

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|--------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 5,44 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,52 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м ³ | 0,094 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0911 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0315 |

Таблица 1135-0131-0209 - Установка рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля в выработке до 13°, коэффициент крепости пород свыше 6, площадь сечения 10 до 14 м²

рама

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 6,61 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,56 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м ³ | 0,094 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,113 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0315 |

Таблица 1135-0131-0210 - Установка рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля в выработке до 13°, коэффициент крепости пород свыше 6, площадь сечения 14 м²

рама

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 9,42 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,58 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м ³ | 0,118 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,129 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0525 |

Таблица 1135-0131-0211 - Установка рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения до 8 м²

| <i>рама</i> | | | |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 3,44 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,48 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м ³ | 0,076 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0388 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,042 |

Таблица 1135-0131-0212 - Установка рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения 8 до 12 м²

| <i>рама</i> | | | |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 3,66 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,49 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м ³ | 0,088 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0538 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,042 |

Таблица 1135-0131-0213 - Установка рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 12 до 14 м²

| <i>рама</i> | | | |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 4,48 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,55 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м ³ | 0,088 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,102 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,042 |

Таблица 1135-0131-0214 - Установка рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 14 м²

| <i>рама</i> | | | |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 5,63 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,58 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м ³ | 0,094 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,121 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0525 |

Таблица 1135-0131-0215 - Установка рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра в выработке до 13°, коэффициент крепости пород свыше 6, площадь сечения до 8 м²

| <i>рама</i> | | | |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 4,91 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,48 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м ³ | 0,076 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0388 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0525 |

Таблица 1135-0131-0216 - Установка рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра в выработке до 13°, коэффициент крепости пород свыше 6, площадь сечения свыше 8 до 12 м²

| <i>рама</i> | | | |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 5,39 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,5 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м ³ | 0,088 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0538 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0525 |

Таблица 1135-0131-0217 - Установка рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра в выработке до 13°, коэффициент крепости пород выше 6, площадь сечения выше 12 до 14 м²

| <i>рама</i> | | | |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 7,25 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,57 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м ³ | 0,088 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,102 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0525 |

Таблица 1135-0131-0218 - Установка рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра в выработке до 13°, коэффициент крепости пород выше 6, площадь сечения выше 14 м²

| <i>рама</i> | | | |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 9,43 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,58 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м ³ | 0,094 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,121 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,042 |

Группа 1135-0131-03 Установка рамы из железобетонных стоек с шарнирно-подвесным верхняком в выработках выше 13 до 30°
Таблица 1135-0131-0301 - Установка рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля в выработке выше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения до 6 м²

| <i>рама</i> | | | |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 3,36 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,45 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м ³ | 0,078 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0333 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,035 |

Таблица 1135-0131-0302 - Установка рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 6 до 10 м²

рама

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 3,78 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,46 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м ³ | 0,094 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0389 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,035 |

Таблица 1135-0131-0303 - Установка рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 10 до 12 м²

рама

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 4,54 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,52 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м ³ | 0,094 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0911 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0315 |

Таблица 1135-0131-0304 - Установка рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 12 до 16 м²

рама

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 5,01 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,56 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м ³ | 0,094 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,113 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0336 |

Таблица 1135-0131-0305 - Установка рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 16 м2

| <i>рама</i> | | | |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 6,33 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,58 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м³ | 0,118 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,129 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0315 |

Таблица 1135-0131-0306 - Установка рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород свыше 6, площадь сечения до 6 м2

| <i>рама</i> | | | |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 4,77 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,45 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м³ | 0,073 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0333 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,035 |

Таблица 1135-0131-0307 - Установка рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород свыше 6, площадь сечения свыше 6 до 8 м2

| <i>рама</i> | | | |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 5,49 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,46 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м³ | 0,094 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0389 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,035 |

Таблица 1135-0131-0308 - Установка рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород свыше 6, площадь сечения свыше 8 до 10 м²

рама

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 6,13 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,52 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м ³ | 0,094 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0911 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0315 |

Таблица 1135-0131-0309 - Установка рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород свыше 6, площадь сечения свыше 10 до 14 м²

рама

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 7,48 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,56 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м ³ | 0,094 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,113 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0315 |

Таблица 1135-0131-0310 - Установка рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород свыше 6, площадь сечения свыше 14 м²

рама

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 10,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,58 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м ³ | 0,118 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,129 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0525 |

Таблица 1135-0131-0311 - Установка рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения до 8 м2

| <i>рама</i> | | | |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 3,83 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,48 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м³ | 0,076 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0388 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,042 |

Таблица 1135-0131-0312 - Установка рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 8 до 12 м2

| <i>рама</i> | | | |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 4,08 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,49 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м³ | 0,088 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0538 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,042 |

Таблица 1135-0131-0313 - Установка рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 12 до 14 м2

| <i>рама</i> | | | |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 5,01 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,55 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м³ | 0,088 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,102 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,042 |

Таблица 1135-0131-0314 - Установка рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 14 м²

| <i>рама</i> | | | |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 6,34 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,58 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м ³ | 0,094 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,121 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0525 |

Таблица 1135-0131-0315 - Установка рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород свыше 6, площадь сечения до 8 м²

| <i>рама</i> | | | |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 5,54 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,48 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м ³ | 0,076 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0388 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0525 |

Таблица 1135-0131-0316 - Установка рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород свыше 6, площадь сечения свыше 8 до 12 м²

| <i>рама</i> | | | |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 6,08 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,5 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м ³ | 0,088 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,0538 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0525 |

Таблица 1135-0131-0317 - Установка рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород свыше 6, площадь сечения свыше 12 до 14 м²

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 8,21 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,57 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м ³ | 0,088 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,102 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0525 |

Таблица 1135-0131-0318 - Установка рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород свыше 6, площадь сечения свыше 14 м²

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 10,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,58 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м ³ | 0,094 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,121 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,042 |

Группа 1135-0131-04 Установка крепей из бетонных блоков в выработках до 13°
Таблица 1135-0131-0401 - Установка крепи арочной из бетонных блоков в выработке до 13°, площадь сечения свыше 16 м²

м³ по проектному объему бетонных блоков

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6) | чел.-ч | 9,83 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-203-0101 | Краны шахтные (тюбингоукладчики) электрические | маш.-ч | 1,38 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,71 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-204-0301 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м ³ | 0,0381 |
| 261-101-0366 | Изделия и конструкции бетонные | м ³ | 1 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0462 |

Таблица 1135-0131-0402 - Установка крепи арочной из бетонных блоков в выработке до 13°, площадь сечения до 20 м²

м³ по проектному объему бетонных блоков

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9) | чел.-ч | 10,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-203-0101 | Краны шахтные (тюбингоукладчики) электрические | маш.-ч | 1,74 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,71 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-204-0301 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м ³ | 0,0402 |
| 261-101-0366 | Изделия и конструкции бетонные | м ³ | 1 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0453 |

Таблица 1135-0131-0403 - Установка крепи арочной из бетонных блоков в выработке до 13°, площадь сечения свыше 20 м²

м³ по проектному объему бетонных блоков

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5) | чел.-ч | 9,49 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-203-0101 | Краны шахтные (тюбингоукладчики) электрические | маш.-ч | 1,28 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,68 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-204-0301 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м ³ | 0,0398 |
| 261-101-0366 | Изделия и конструкции бетонные | м ³ | 1 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0331 |

Группа 1135-0131-05 Установка крепи из бетонных блоков в выработках свыше 13 до 30°

Таблица 1135-0131-0501 - Установка крепи арочной из бетонных блоков в выработке свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 16 м²

м³ по проектному объему бетонных блоков

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7) | чел.-ч | 10,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-203-0101 | Краны шахтные (тюбингоукладчики) электрические | маш.-ч | 1,6 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,71 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-204-0301 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м ³ | 0,0381 |
| 261-101-0366 | Изделия и конструкции бетонные | м ³ | 1 |

Окончание таблицы 1135-0131-0501

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|--------|
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0462 |

Таблица 1135-0131-0502 - Установка крепи арочной из бетонных блоков в выработке свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м²

м³ по проектному объему бетонных блоков

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1) | чел.-ч | 11,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-203-0101 | Краны шахтные (тюбингоукладчики) электрические | маш.-ч | 2,01 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,71 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-204-0301 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м³ | 0,0402 |
| 261-101-0366 | Изделия и конструкции бетонные | м³ | 1 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0453 |

Таблица 1135-0131-0503 - Установка крепи арочной из бетонных блоков в выработке свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м²

м³ по проектному объему бетонных блоков

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6) | чел.-ч | 10,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-203-0101 | Краны шахтные (тюбингоукладчики) электрические | маш.-ч | 1,48 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,71 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-204-0301 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м³ | 0,0398 |
| 261-101-0366 | Изделия и конструкции бетонные | м³ | 1 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0331 |

Группа 1135-0131-06 Установка крепей металлоблочных ОПК в выработках до 13°
Таблица 1135-0131-0601 - Установка крепи металлоблочной ОПК в выработке до 13°

м³ по проектному объему бетонных блоков

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7) | чел.-ч | 10,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-203-0101 | Краны шахтные (тюбингоукладчики) электрические | маш.-ч | 2,41 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,78 |

Окончание таблицы 1135-0131-0601

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----|---------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-204-0201 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м³ | 0,0281 |
| 261-101-0366 | Изделия и конструкции бетонные | м³ | 1 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00784 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0855 |

Группа 1135-0131-07 Установка крепи стальной арочной в выработках до 13°
Таблица 1135-0131-0701 - Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в
выработке до 13°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения до 35 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 22,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-0702 - Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в
выработке до 13°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 35 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 35,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-0703 - Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в
выработке до 13°, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения до 35 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 32,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-0704 - Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения свыше 35 м²
т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 49,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-0705 - Установка крепи арочной жесткая из двутавра в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения до 10 м²
т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 10,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-0706 - Установка крепи арочной жесткая из двутавра в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 10 до 14 м²
т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 15,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-0707 - Установка крепи арочной жесткая из двутавра в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 14 до 16 м²
т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 17,3 |

Окончание таблицы 1135-0131-0707

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|--------|------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-0708 - Установка крепи арочной жесткая из двутавра в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 16 до 35 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 19,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-0709 - Установка крепи арочной жесткая из двутавра в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 35 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 27,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-0710 - Установка крепи арочная жесткая из двутавра в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 7-20 до 10 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 14 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-0711 - Установка крепи арочная жесткая из двутавра в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 7-20 свыше 10 до 14 м2

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 21,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-0712 - Установка крепи арочная жесткая из двутавра в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 7-20 свыше 14 до 16 м2

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 23,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-0713 - Установка крепи арочная жесткая из двутавра в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 7-20 свыше 16 до 35 м2

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 28,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-0714 - Установка крепи арочная жесткая из двутавра в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 7-20 свыше 35 м2

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 38,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0131-0714

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|---|---|
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Группа 1135-0131-08 Установка крепи стальной арочной в выработках свыше 13 до 30°

Таблица 1135-0131-0801 - Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения до 35 м2

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 26,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-0802 - Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 35 м2

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 40,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-0803 - Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения до 35 м2

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 37,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-0804 - Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения свыше 35 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 57,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-0805 - Установка крепи арочной жесткой из двутавра в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения до 10 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 11,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-0806 - Установка крепи арочной жесткой из двутавра в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 10 до 14 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 17,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-0807 - Установка крепи арочной жесткой из двутавра в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 14 до 16 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0131-0807

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|--------|------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 19,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-0808 - Установка крепи арочной жесткой из двутавра в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 16 до 35 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 22,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-0809 - Установка крепи арочной жесткой из двутавра в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 35 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 31,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-0810 - Установка крепи арочной жесткой из двутавра в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения до 10 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 15,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

**Таблица 1135-0131-0811 - Установка крепи арочной жесткой из двутавра в
выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения
свыше 10 до 14 м²**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 24,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

**Таблица 1135-0131-0812 - Установка крепи арочной жесткой из двутавра в
выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения
свыше 14 до 16 м²**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 26,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

**Таблица 1135-0131-0813 - Установка крепи арочной жесткой из двутавра в
выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения
свыше 16 до 35 м²**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 32,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

**Таблица 1135-0131-0814 - Установка крепи арочной жесткой из двутавра в
выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения
свыше 35 м2**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 44,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Группа 1135-0131-09 Установка крепей стальных арочных в выработках свыше 30 до 45°

**Таблица 1135-0131-0901 - Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в
выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения до 35
м2**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 28,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

**Таблица 1135-0131-0902 - Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в
выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения
свыше 35 м2**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 45,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-0903 - Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения до 35 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 41,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-0904 - Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения свыше 35 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 63,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-0905 - Установка крепи арочной жесткой из двутавра в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения до 10 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 13 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-0906 - Установка крепи арочной жесткой из двутавра в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 10 до 14 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0131-0906

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|--------|------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 19,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-0907 - Установка крепи арочной жесткой из двутавра в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 14 до 16 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 21,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-0908 - Установка крепи арочной жесткой из двутавра в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 16 до 35 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 24,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-0909 - Установка крепи арочной жесткой из двутавра в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 35 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 35 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

**Таблица 1135-0131-0910 - Установка крепи арочной жесткой из двутавра в
выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения до
10 м²**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 17,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

**Таблица 1135-0131-0911 - Установка крепи арочной жесткой из двутавра в
выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения
свыше 10 до 14 м²**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 26,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

**Таблица 1135-0131-0912 - Установка крепи арочной жесткой из двутавра в
выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения
свыше 14 до 16 м²**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 29,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

**Таблица 1135-0131-0913 - Установка крепи арочной жесткой из двутавра в
выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения
свыше 16 до 35 м²**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 36,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

**Таблица 1135-0131-0914 - Установка крепи арочной жесткой из двутавра в
выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения
свыше 35 м²**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 49 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

**Группа 1135-0131-10 Установка крепей стальных кольцевых податливых,
трапезиевидных рамных в выработках до 13°**

**Таблица 1135-0131-1001 - Установка крепи стальной кольцевой податливой
замкнутой в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения до
14 м²**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 15,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 92,6 |

Таблица 1135-0131-1002 - Установка крепи стальной кольцевой податливой замкнутой в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 14 до 16 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 19,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 92,6 |

Таблица 1135-0131-1003 - Установка крепи стальной кольцевой податливой замкнутой в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 16 до 20 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 24,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 92,6 |

Таблица 1135-0131-1004 - Установка крепи податливой замкнутой с уменьшенным обратным сводом в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 20 до 30 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 21,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 92,6 |

Таблица 1135-0131-1005 - Установка крепи податливой замкнутой с уменьшенным обратным сводом в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 30 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 32,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 92,6 |

Таблица 1135-0131-1006 - Установка крепи стальной кольцевой податливой замкнутой в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения до 14 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 20,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 92,6 |

Таблица 1135-0131-1007 - Установка крепи стальной кольцевой податливой замкнутой в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения свыше 14 до 16 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 27,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 92,6 |

Таблица 1135-0131-1008 - Установка крепи стальной кольцевой податливой замкнутой в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения свыше 16 до 20 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 35,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 92,6 |

Таблица 1135-0131-1009 - Установка крепи податливой замкнутой с уменьшенным обратным сводом в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения свыше 20 до 30 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 31 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 92,6 |

Таблица 1135-0131-1010 - Установка крепи податливой замкнутой с уменьшенным обратным сводом в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения свыше 30 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 44,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 92,6 |

Таблица 1135-0131-1011 - Установка крепи трапециевидной рамной из двутавра в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения до 8 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 19,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0439 | Расстрелы простой армировки из двутавровых балок | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1012 - Установка крепи трапециевидной рамной из двутавра в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения свыше 8 до 12 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 13,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0439 | Расстрелы простой армировки из двутавровых балок | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1013 - Установка крепи трапециевидной рамной из двутавра в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения свыше 12 до 14 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 14,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0439 | Расстрелы простой армировки из двутавровых балок | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1014 - Установка крепи трапециевидной рамной из двутавра в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения свыше 14 до 16 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |

Окончание таблицы 1135-0131-1014

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|--------|------|
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 18,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0439 | Расстрелы простой армировки из двутавровых балок | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1015 - Установка крепи трапециевидной рамной из двутавра в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения свыше 16 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 23,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0439 | Расстрелы простой армировки из двутавровых балок | т | 1 |

Группа 1135-0131-11 Установка крепей стальных кольцевых податливых, трапециевидных рамных в выработках свыше 13 до 30°

Таблица 1135-0131-1101 - Установка крепи стальной кольцевой податливой замкнутой в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения до 14 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 17,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 92,6 |

Таблица 1135-0131-1102 - Установка крепи стальной кольцевой податливой замкнутой в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 14 до 16 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 21,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0131-1102

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|---|------|
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 92,6 |

Таблица 1135-0131-1103 - Установка крепи стальной кольцевой податливой замкнутой в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 16 до 20 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 28,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 92,6 |

Таблица 1135-0131-1104 - Установка крепи податливой замкнутой с уменьшенным обратным сводом в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 20 до 30 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 24,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 92,6 |

Таблица 1135-0131-1105 - Установка крепи податливой замкнутой с уменьшенным обратным сводом в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 30 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 37,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0131-1105

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|---|------|
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 92,6 |

Таблица 1135-0131-1106 - Установка крепи стальной кольцевой податливой замкнутой в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения до 14 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 23,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 92,6 |

Таблица 1135-0131-1107 - Установка крепи стальной кольцевой податливой замкнутой в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения свыше 14 до 16 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 31,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 92,6 |

Таблица 1135-0131-1108 - Установка крепи стальной кольцевой податливой замкнутой в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения свыше 16 до 20 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 40,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0131-1108

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|---|------|
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 92,6 |

Таблица 1135-0131-1109 - Установка крепи податливой замкнутой с уменьшенным обратным сводом в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения свыше 20 до 30 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 35,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 92,6 |

Таблица 1135-0131-1110 - Установка крепи податливой замкнутой с уменьшенным обратным сводом в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения свыше 30 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 51,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 92,6 |

Таблица 1135-0131-1111 - Установка крепи трапецевидной рамной из двутавра в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения до 8 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 22,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0439 | Расстрелы простой армировки из двутавровых балок | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1112 - Установка крепи трапециевидной рамной из двутавра в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения свыше 8 до 12 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 15,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0439 | Расстрелы простой армировки из двутавровых балок | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1113 - Установка крепи трапециевидной рамной из двутавра в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения свыше 12 до 14 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 16,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0439 | Расстрелы простой армировки из двутавровых балок | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1114 - Установка крепи трапециевидной рамной из двутавра в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения свыше 14 до 16 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 21,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0439 | Расстрелы простой армировки из двутавровых балок | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1115 - Установка крепи трапециевидной рамной из двутавра в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения свыше 16 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 26,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0439 | Расстрелы простой армировки из двутавровых балок | т | 1 |

Группа 1135-0131-12 Установка крепей стальных кольцевых податливых, трапециевидных рамных в выработках свыше 30 до 45°

Таблица 1135-0131-1201 - Установка крепи стальной кольцевой податливой замкнутой в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения до 14 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 19,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 92,6 |

Таблица 1135-0131-1202 - Установка крепи стальной кольцевой податливой замкнутой в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 14 до 16 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 24,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 92,6 |

Таблица 1135-0131-1203 - Установка крепи стальной кольцевой податливой замкнутой в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 16 до 20 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 31,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 92,6 |

Таблица 1135-0131-1204 - Установка крепи податливой замкнутой с уменьшенным обратным сводом в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 20 до 30 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 27,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 92,6 |

Таблица 1135-0131-1205 - Установка крепи податливой замкнутой с уменьшенным обратным сводом в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения свыше 30 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 41,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 92,6 |

Таблица 1135-0131-1206 - Установка крепи стальной кольцевой податливой замкнутой в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения до 14 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 26,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 92,6 |

Таблица 1135-0131-1207 - Установка крепи стальной кольцевой податливой замкнутой в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения свыше 14 до 16 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 35,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 92,6 |

Таблица 1135-0131-1208 - Установка крепи стальной кольцевой податливой замкнутой в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения свыше 16 до 20 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 45,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 92,6 |

Таблица 1135-0131-1209 - Установка крепи податливой замкнутой с уменьшенным обратным сводом в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения свыше 20 до 30 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 39,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 92,6 |

Таблица 1135-0131-1210 - Установка крепи податливой замкнутой с уменьшенным обратным сводом в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения свыше 30 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 57,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0144 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм | м | 92,6 |

Таблица 1135-0131-1211 - Установка крепи трапециевидной рамной из двутавра в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения до 8 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 24,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0439 | Расстрелы простой армировки из двутавровых балок | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1212 - Установка крепи трапециевидной рамной из двутавра в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения свыше 8 до 12 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 17,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0439 | Расстрелы простой армировки из двутавровых балок | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1213 - Установка крепи трапециевидной рамной из двутавра в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения свыше 12 до 14 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 18,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0439 | Расстрелы простой армировки из двутавровых балок | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1214 - Установка крепи трапециевидной рамной из двутавра в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения свыше 14 до 16 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 23,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0439 | Расстрелы простой армировки из двутавровых балок | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1215 - Установка крепи трапециевидной рамной из двутавра в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения свыше 16 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0131-1215

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|--------|------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 29,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0439 | Расстрелы простой армировки из двутавровых балок | т | 1 |

Группа 1135-0131-13 Установка крепей металлических кольцевых в выработках до 13°

Таблица 1135-0131-1301 - Установка крепи металлической кольцевой в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения до 10 м²*т стальных конструкций*

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 17,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,37 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1302 - Установка крепи металлической кольцевой в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения свыше 10 до 16 м²*т стальных конструкций*

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 20,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,37 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1303 - Установка крепи металлической кольцевой в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения свыше 16 м²*т стальных конструкций*

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 26,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,35 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1304 - Установка крепи металлической кольцевой в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения до 10 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 14,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,47 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1305 - Установка крепи металлической кольцевой в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 10 до 16 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 16,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,44 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1306 - Установка крепи металлической кольцевой в выработке до 13°, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 23 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,43 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Группа 1135-0131-14 Установка крепей металлических кольцевых в выработках свыше 13 до 30°

Таблица 1135-0131-1401 - Установка крепи металлической кольцевой в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения до 10 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 20,3 |

Окончание таблицы 1135-0131-1401

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|--------|------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,37 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1402 - Установка крепи металлической кольцевой в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения свыше 10 до 16 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 23,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,37 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1403 - Установка крепи металлической кольцевой в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения свыше 16 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 30,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,35 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1404 - Установка крепи металлической кольцевой в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения до 10 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 15,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,47 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1405 - Установка крепи металлической кольцевой в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 10 до 16 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 18,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,44 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1406 - Установка крепи металлической кольцевой в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 26,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,43 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Группа 1135-0131-15 Крепи металлические кольцевые в выработках свыше 30 до 45°. Установка

Таблица 1135-0131-1501 - Установка крепи металлической кольцевой в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения до 10 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 22,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,37 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1502 - Установка крепи металлической кольцевой в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения свыше 10 до 16 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 25,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,37 |

Окончание таблицы 1135-0131-1502

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|---|---|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1503 - Установка крепи металлической кольцевой в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения свыше 16 м² т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0159 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9) | чел.-ч | 28,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,35 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1504 - Установка крепи металлической кольцевой в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения до 10 м² т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 17,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,47 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1505 - Установка крепи металлической кольцевой в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 10 до 16 м² т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 20,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,44 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1506 - Установка крепи металлической кольцевой в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 м² т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 29 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,43 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Группа 1135-0131-16 Крепи металлические кольцевые в выработках свыше 45°. Установка

Таблица 1135-0131-1601 - Установка крепи металлической кольцевой в выработке свыше 45°, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения до 10 м² т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 26 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,37 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1602 - Установка крепи металлической кольцевой в выработке свыше 45°, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения свыше 10 до 16 м² т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 30,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,37 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1603 - Установка крепи металлической кольцевой в выработке свыше 45°, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения свыше 16 м² т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 39,4 |

Окончание таблицы 1135-0131-1603

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|--------|------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,35 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1604 - Установка крепи металлической кольцевой в выработке свыше 45°, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения до 10 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 20,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,47 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1605 - Установка крепи металлической кольцевой в выработке свыше 45°, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 10 до 16 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 23,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,44 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0131-1606 - Установка крепи металлической кольцевой в выработке свыше 45°, коэффициент крепости пород 0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 33,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,43 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Группа 1135-0131-17 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами в выработках до 13°. Установка

Таблица 1135-0131-1701 - Установка распорки деревянной между металлическими арками и рамами в выработке до 13°, расстояние между арками и рамами 0,5 м

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 86,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-1702 - Установка распорки деревянной между металлическими арками и рамами в выработке до 13°, расстояние между арками и рамами 0,7-0,9 м

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 55,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-1703 - Установка распорки деревянной между металлическими арками и рамами в выработке до 13°, расстояние между арками и рамами 1 м

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 46,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-1704 - Установка распорки деревянной между металлическими арками и рамами в выработке до 13°, расстояние между арками и рамами 1,25 м

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 38,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0131-1704

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|------|
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 1,05 |

Группа 1135-0131-18 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами в выработках свыше 13 до 30°. Установка

Таблица 1135-0131-1801 - Установка распорки деревянной между металлическими арками и рамами в выработке свыше 13 до 30°, расстояние между арками и рамами 0,5 м

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 99,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-1802 - Установка распорки деревянной между металлическими арками и рамами в выработке свыше 13 до 30°, расстояние между арками и рамами 0,7-0,9 м

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 63,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-1803 - Установка распорки деревянной между металлическими арками и рамами в выработке свыше 13 до 30°, расстояние между арками и рамами 1 м

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 52,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-1804 - Установка распорки деревянной между металлическими арками и рамами в выработке свыше 13 до 30°, расстояние между арками и рамами 1,25 м

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 43,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 1,05 |

Группа 1135-0131-19 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами в выработках свыше 30 до 45°. Установка

Таблица 1135-0131-1901 - Установка распорки деревянной между металлическими арками и рамами в выработке свыше 30 до 45°, расстояние между арками и рамами 0,5 м

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 110 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0407 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 0,9 м до 1,4 м | м³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-1902 - Установка распорки деревянной между металлическими арками и рамами в выработке свыше 30 до 45°, расстояние между арками и рамами 0,7-0,9 м

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 70,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0407 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 0,9 м до 1,4 м | м³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-1903 - Установка распорки деревянной между металлическими арками и рамами в выработке свыше 30 до 45°, расстояние между арками и рамами 1 м

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 58,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0407 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 0,9 м до 1,4 м | м³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-1904 - Установка распорки деревянной между металлическими арками и рамами в выработке свыше 30 до 45°, расстояние между арками и рамами 1,25 м

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 47,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0407 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 0,9 м до 1,4 м | м³ | 1,05 |

Группа 1135-0131-20 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами в выработках свыше 45°. Установка

Таблица 1135-0131-2001 - Установка распорки деревянной между металлическими арками и рамами в выработке свыше 45°, расстояние между арками и рамами 0,5 м

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 128 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0407 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 0,9 м до 1,4 м | м³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2002 - Установка распорки деревянной между металлическими арками и рамами в выработке свыше 45°, расстояние между арками и рамами 0,7-0,9 м

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0131-2002

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 82,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0407 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 0,9 м до 1,4 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2003 - Установка распорки деревянной между металлическими арками и рамами в выработке свыше 45°, расстояние между арками и рамами 1 м

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 67,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0407 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 0,9 м до 1,4 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2004 - Установка распорки деревянной между металлическими арками и рамами в выработке свыше 45°, расстояние между арками и рамами 1,25 м

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 55,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0407 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 0,9 м до 1,4 м | м ³ | 1,05 |

Группа 1135-0131-21 Рамы деревянные неполного дверного оклада в выработках до 13°. Установка

Таблица 1135-0131-2101 - Установка рамы деревянной неполного дверного оклада в выработке до 13°, коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме плавбуна), площадь сечения до 8 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3) | чел.-ч | 12,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |

Окончание таблицы 1135-0131-2101

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----|------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2102 - Установка рамы деревянной неполного дверного оклада в выработке до 13°, коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме плавбуна), площадь сечения свыше 8 до 10 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7) | чел.-ч | 11,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2103 - Установка рамы деревянной неполного дверного оклада в выработке до 13°, коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме плавбуна), площадь сечения свыше 10 до 12 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1) | чел.-ч | 10,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2104 - Установка рамы деревянной неполного дверного оклада в выработке до 13°, коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме плавбуна), площадь сечения свыше 12 до 14 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3) | чел.-ч | 11,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2105 - Установка рамы деревянной неполного дверного оклада в выработке до 13°, коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlying), площадь сечения свыше 14 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) | чел.-ч | 14,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2106 - Установка рамы деревянной неполного дверного оклада в выработке до 13°, коэффициент крепости 0,9-1,5, площадь сечения до 8 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2) | чел.-ч | 11,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2107 - Установка рамы деревянной неполного дверного оклада в выработке до 13°, коэффициент крепости 0,9-1,5, площадь сечения свыше 8 до 12 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0113 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,3) | чел.-ч | 10,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2108 - Установка рамы деревянной неполного дверного оклада в выработке до 13°, коэффициент крепости 0,9-1,5, площадь сечения свыше 12 до 14 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |

Окончание таблицы 1135-0131-2108

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------------|------|
| 006-0121 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1) | чел.-ч | 10,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2109 - Установка рамы деревянной неполного дверного оклада в выработке до 13°, коэффициент крепости 0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9) | чел.-ч | 13 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2110 - Установка рамы деревянной неполного дверного оклада в выработке до 13°, коэффициент крепости 2-6, площадь сечения до 8 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7) | чел.-ч | 15,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2111 - Установка рамы деревянной неполного дверного оклада в выработке до 13°, коэффициент крепости 2-6, площадь сечения свыше 8 до 12 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0124 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4) | чел.-ч | 14,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2112 - Установка рамы деревянной неполного дверного оклада в выработке до 13°, коэффициент крепости 2-6, площадь сечения свыше 12 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0124 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4) | чел.-ч | 11,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2113 - Установка рамы деревянной неполного дверного оклада в выработке до 13°, коэффициент крепости 7-20, площадь сечения до 8 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1) | чел.-ч | 18,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2114 - Установка рамы деревянной неполного дверного оклада в выработке до 13°, коэффициент крепости 7-20, площадь сечения свыше 8 до 10 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8) | чел.-ч | 15,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2115 - Установка рамы деревянной неполного дверного оклада в выработке до 13°, коэффициент крепости 7-20, площадь сечения свыше 10 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7) | чел.-ч | 13,2 |

Окончание таблицы 1135-0131-2115

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Группа 1135-0131-22 Рамы деревянные неполного дверного оклада в выработках свыше 13 до 30°. Установка

Таблица 1135-0131-2201 - Установка рамы деревянной неполной дверного оклада в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме плавбуна), площадь сечения до 8 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5) | чел.-ч | 13,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2202 - Установка рамы деревянной неполной дверного оклада в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме плавбуна), площадь сечения свыше 8 до 10 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0119 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,9) | чел.-ч | 11,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2203 - Установка рамы деревянной неполной дверного оклада в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме плавбуна), площадь сечения свыше 10 до 12 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0114 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4) | чел.-ч | 10,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0131-2203

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------------|------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2204 - Установка рамы деревянной неполной дверного оклада в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме плавнуна), площадь сечения свыше 12 до 14 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6) | чел.-ч | 12,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2205 - Установка рамы деревянной неполной дверного оклада в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме плавнуна), площадь сечения свыше 14 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2) | чел.-ч | 15,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2206 - Установка рамы деревянной неполной дверного оклада в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости 0,9-1,5, площадь сечения до 8 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0124 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4) | чел.-ч | 12,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2207 - Установка рамы деревянной неполной дверного оклада в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости 0,9-1,5, площадь сечения свыше 8 до 12 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0116 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6) | чел.-ч | 10,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2208 - Установка рамы деревянной неполной дверного оклада в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости 0,9-1,5, площадь сечения свыше 12 до 14 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0124 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4) | чел.-ч | 11,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2209 - Установка рамы деревянной неполной дверного оклада в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости 0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1) | чел.-ч | 14,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2210 - Установка рамы деревянной неполной дверного оклада в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости 2-6, площадь сечения до 8 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) | чел.-ч | 17,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2211 - Установка рамы деревянной неполной дверного оклада в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости 2-6, площадь сечения свыше 8 до 12 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7) | чел.-ч | 15,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2212 - Установка рамы деревянной неполной дверного оклада в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости 2-6, площадь сечения свыше 12 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6) | чел.-ч | 12,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2213 - Установка рамы деревянной неполной дверного оклада в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости 7-20, площадь сечения до 8 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0131-2213

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 20 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2214 - Установка рамы деревянной неполной дверного оклада в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости 7-20, площадь сечения свыше 8 до 10 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) | чел.-ч | 17,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2215 - Установка рамы деревянной неполной дверного оклада в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости 7-20, площадь сечения свыше 10 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1) | чел.-ч | 14,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Группа 1135-0131-23 Установка рам деревянных полного дверного оклада в выработках до 13°, коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме плывуна)

Таблица 1135-0131-2301 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке до 13°, коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения до 8 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |

Окончание таблицы 1135-0131-2301

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------------|------|
| 006-0124 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4) | чел.-ч | 13,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2302 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке до 13°, коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме плавбуна), площадь сечения свыше 8 до 10 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0119 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,9) | чел.-ч | 12,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2303 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке до 13°, коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме плавбуна), площадь сечения свыше 10 до 12 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0115 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5) | чел.-ч | 10 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2304 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке до 13°, коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме плавбуна), площадь сечения свыше 12 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0124 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4) | чел.-ч | 12,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0131-2304

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------------|------|
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2305 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке до 13°, коэффициент крепости 0,9-1,5, площадь сечения до 8 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3) | чел.-ч | 12,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2306 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке до 13°, коэффициент крепости 0,9-1,5, площадь сечения свыше 8 до 10 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0118 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8) | чел.-ч | 11,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2307 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке до 13°, коэффициент крепости 0,9-1,5, площадь сечения свыше 10 до 12 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0112 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,2) | чел.-ч | 9,45 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2308 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке до 13°, коэффициент крепости 0,9-1,5, площадь сечения свыше 12 до 14 м²
м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0119 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,9) | чел.-ч | 11,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2309 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке до 13°, коэффициент крепости 0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м²
м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7) | чел.-ч | 12,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2310 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке до 13°, независимо от площади сечения рамы, коэффициент крепости 2-6
м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3) | чел.-ч | 11,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2311 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке до 13°, независимо от площади сечения рамы, коэффициент крепости 7-9
м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3) | чел.-ч | 13,1 |

Окончание таблицы 1135-0131-2311

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Группа 1135-0131-24 Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработках свыше 13 до 30°, коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пльвуна)
Таблица 1135-0131-2401 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пльвуна), площадь сечения до 8 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7) | чел.-ч | 14,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2402 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пльвуна), площадь сечения свыше 8 до 10 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2) | чел.-ч | 13 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2403 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пльвуна), площадь сечения свыше 10 до 12 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7) | чел.-ч | 10,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0131-2403

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------------|------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2404 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме плавбуна), площадь сечения свыше 12 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7) | чел.-ч | 13,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2405 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости 0,9-1,5, площадь сечения до 8 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5) | чел.-ч | 13,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2406 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости 0,9-1,5, площадь сечения свыше 8 до 10 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0121 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1) | чел.-ч | 12,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2407 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости 0,9-1,5, площадь сечения свыше 10 до 12 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0115 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5) | чел.-ч | 10 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2408 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости 0,9-1,5, площадь сечения свыше 12 до 14 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0121 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1) | чел.-ч | 12,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2409 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости 0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2) | чел.-ч | 13,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2410 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 13 до 30°, независимо от площади сечения, коэффициент крепости 2-6

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2) | чел.-ч | 12,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2411 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 13 до 30°, независимо от площади сечения, коэффициент крепости 7-20

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5) | чел.-ч | 14,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 1,05 |

Группа 1135-0131-25 Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработках свыше 30 до 45°

Таблица 1135-0131-2501 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме плавбуна), площадь сечения до 8 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8) | чел.-ч | 15,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2502 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlying), площадь сечения свыше 8 до 10 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5) | чел.-ч | 13,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2503 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlying), площадь сечения свыше 10 до 12 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2) | чел.-ч | 11,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2504 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlying), площадь сечения свыше 12 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) | чел.-ч | 14,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2505 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости 0,9-1,5, площадь сечения до 8 м²
м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7) | чел.-ч | 14,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2506 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости 0,9-1,5, площадь сечения свыше 8 до 10 м²
м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0124 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4) | чел.-ч | 13 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2507 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости 0,9-1,5, площадь сечения свыше 10 до 12 м²
м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0118 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8) | чел.-ч | 10,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2508 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости 0,9-1,5, площадь сечения свыше 12 до 14 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0124 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4) | чел.-ч | 13,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2509 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости 0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9) | чел.-ч | 14 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2510 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 30 до 45°, независимо от площади сечения рамы, коэффициент крепости 2-6

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3) | чел.-ч | 13,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2511 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 30 до 45°, независимо от площади сечения рамы, коэффициент крепости 7-9

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7) | чел.-ч | 15,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 1,05 |

Группа 1135-0131-26 Установка рам деревянных полного дверного оклада в выработках свыше 45°

Таблица 1135-0131-2601 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 45°, коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме плавбуна), площадь сечения до 8 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 16,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2602 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 45°, коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме плавбуна), площадь сечения свыше 8 до 10 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4) | чел.-ч | 15,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2603 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 45°, коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlying), площадь сечения свыше 10 до 12 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) | чел.-ч | 12,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2604 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 45°, коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlying), площадь сечения свыше 12 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 16 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2605 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 45°, коэффициент крепости 0,9-1,5, площадь сечения до 8 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 15,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2606 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 45°, коэффициент крепости 0,9-1,5, площадь сечения свыше 8 до 10 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 14,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2607 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 45°, коэффициент крепости 0,9-1,5, площадь сечения свыше 10 до 12 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9) | чел.-ч | 11,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2608 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 45°, коэффициент крепости 0,9-1,5, площадь сечения свыше 12 до 14 м²

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4) | чел.-ч | 14,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2609 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 45°, коэффициент крепости 0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м² по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 15,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2610 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 45°, независимо от площади сечения рамы, коэффициент крепости 2-6

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 14,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2611 - Установка рамы деревянной полного дверного оклада в выработке свыше 45°, независимо от площади сечения рамы, коэффициент крепости 7-9

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 16,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Группа 1135-0131-27 Установка ремонтин в выработках до 13°

**Таблица 1135-0131-2701 - Установка ремонтны под крепь в выработке до 13°,
высота выработки до 2,5 м**

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка ремонтин. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6) | чел.-ч | 8,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 1,05 |

**Таблица 1135-0131-2702 - Установка ремонтны под крепь в выработке до 13°,
высота выработки свыше 2,5 до 3,5 м**

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка ремонтин. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3) | чел.-ч | 8,24 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 1,05 |

**Таблица 1135-0131-2703 - Установка ремонтны под крепь в выработке до 13°,
высота выработки свыше 3,5 м**

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка ремонтин. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6) | чел.-ч | 8,93 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 1,05 |

**Таблица 1135-0131-2704 - Установка ремонтны под обapol в выработке до 13°,
высота выработки до 2,5 м**

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка ремонтин. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8) | чел.-ч | 10 |

Окончание таблицы 1135-0131-2704

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|--------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,11 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0731 |

Таблица 1135-0131-2705 - Установка ремонтин под обапол в выработке до 13°, высота выработки свыше 2,5 до 3 м

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка ремонтин. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5) | чел.-ч | 9,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,09 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0514 |

Таблица 1135-0131-2706 - Установка ремонтин под обапол в выработке до 13°, высота выработки свыше 3 м

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка ремонтин. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9) | чел.-ч | 9,95 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,07 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0368 |

Группа 1135-0131-28 Установка ремонтин в выработках свыше 13 до 30°

Таблица 1135-0131-2801 - Установка ремонтин под крепь в выработке свыше 13 до 30°, высота выработки до 2,5 м.

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка ремонтин. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9) | чел.-ч | 9,61 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0131-2801

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------------|------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2802 - Установка ремонтин под крепь в выработке свыше 13 до 30°, высота выработки свыше 2,5 до 3,5 м

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка ремонтин. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6) | чел.-ч | 8,85 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2803 - Установка ремонтин под крепь в выработке свыше 13 до 30°, высота выработки свыше 3,5 м

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка ремонтин. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9) | чел.-ч | 9,65 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |

Таблица 1135-0131-2804 - Установка ремонтин под обapol в выработке свыше 13 до 30°, высота выработки до 2,5 м.

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка ремонтин. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) | чел.-ч | 10,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,11 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 1,05 |
| 261-103-0135 | Обapol для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0731 |

Таблица 1135-0131-2805 - Установка ремонтной под обпол в выработке свыше 13 до 30°, высота выработки свыше 2,5 до 3,5 м

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка ремонтной. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7) | чел.-ч | 9,83 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,09 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 1,05 |
| 261-103-0135 | Обпол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0514 |

Таблица 1135-0131-2806 - Установка ремонтной под обпол в выработке свыше 13 до 30°, высота выработки свыше 3,5 м

м³ по проектному объему древесины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка ремонтной. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1) | чел.-ч | 10,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,07 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 1,05 |
| 261-103-0135 | Обпол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0368 |

Группа 1135-0131-29 Установка рам из деревянных стоек и металлического верхняка из спецпрофиля (без затяжки) в выработках до 13°

Таблица 1135-0131-2901 - Установка рамы из деревянных стоек и металлического верхняка из спецпрофиля (без затяжки) в выработке до 13°, сечение в проходке 7,7 м²

рама

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) | чел.-ч | 3,01 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,397 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,05 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,172 |

Таблица 1135-0131-2902 - Установка рамы из деревянных стоек и металлического верхняка из спецпрофиля (без затяжки) в выработке до 13°, сечение в проходке 11 м²

| <i>рама</i> | | | |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1) | чел.-ч | 3,64 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,433 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 0,067 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,18 |

**Группа 1135-0131-30 Затяжка обалолами, досками и металлической сеткой в
выработках до 13°**

Таблица 1135-0131-3001 - Затяжка обалолами сплошную в выработке до 13° кровли
м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) | чел.-ч | 0,391 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-103-0135 | Обалол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0348 |

Таблица 1135-0131-3002 - Затяжка обалолами сплошную в выработке до 13° стены
м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1) | чел.-ч | 0,329 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-103-0135 | Обалол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0348 |

Таблица 1135-0131-3003 - Затяжка обалолами сплошную в выработке до 13°
Затяжка стены обалолами вразбежку в выработках до 13°

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 0,232 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |

Окончание таблицы 1135-0131-3003

| 1 | 2 | | |
|--------------|---|----|--------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0174 |

Таблица 1135-0131-3004 - Затяжка досками сплошную в выработке до 13° кровли
м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) | чел.-ч | 0,456 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,07 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0578 |

Таблица 1135-0131-3005 - Затяжка досками сплошную в выработке до 13° стены
м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6) | чел.-ч | 0,394 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,07 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0578 |

Таблица 1135-0131-3006 - Затяжка металлической плетеной сеткой в выработке до 13° кровли
м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,336 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0125 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м² | 1,05 |
| 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0004 |

Таблица 1135-0131-3007 - Затяжка металлической плетеной сеткой в выработке до 13° стены

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,274 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0125 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 1,05 |
| 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0004 |

Таблица 1135-0131-3008 - Затяжка металлической решетчатой сеткой в выработке до 13° кровли

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 0,63 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 1,2 |
| 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0002 |

Таблица 1135-0131-3009 - Затяжка металлической решетчатой сеткой в выработке до 13° стены

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 0,53 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 1,2 |
| 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0002 |

Группа 1135-0131-31 Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в выработках свыше 13 до 30°

Таблица 1135-0131-3101 - Затяжка обалопами сплошную в выработке свыше 13 до 30° кровли

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 0,432 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0348 |

Таблица 1135-0131-3102 - Затяжка обалопами сплошную в выработке свыше 13 до 30° стены

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 0,37 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0348 |

Таблица 1135-0131-3103 - Затяжка обалопами сплошную в выработке свыше 13 до 30° Затяжка стены обалопами вразбежку в выработках свыше 13 до 30°

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 0,26 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0174 |

Таблица 1135-0131-3104 - Затяжка досками сплошную в выработке свыше 13 до 30° кровли

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2) | чел.-ч | 0,5 |

Окончание таблицы 1135-0131-3104

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|--------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,07 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0578 |

Таблица 1135-0131-3105 - Затяжка досками сплошную в выработке свыше 13 до 30° стены

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9) | чел.-ч | 0,428 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,07 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0578 |

Таблица 1135-0131-3106 - Затяжка металлической плетеной сеткой в выработке свыше 13 до 30° кровли

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,389 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0125 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 1,05 |
| 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0004 |

Таблица 1135-0131-3107 - Затяжка металлической плетеной сеткой в выработке свыше 13 до 30° стены

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,317 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0125 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 1,05 |
| 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0004 |

**Таблица 1135-0131-3108 - Затяжка металлической решетчатой сеткой в выработке
свыше 13 до 30° кровли**

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 0,73 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 1,2 |
| 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0002 |

**Таблица 1135-0131-3109 - Затяжка металлической решетчатой сеткой в выработке
свыше 13 до 30° стены**

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 0,62 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 1,2 |
| 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0002 |

**Группа 1135-0131-32 Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в
выработках свыше 30 до 45°**

**Таблица 1135-0131-3201 - Затяжка обаполами всплошную в выработке свыше 30 до
45° кровли**

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,474 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0348 |

Таблица 1135-0131-3202 - Затяжка облопами вплонную в выработке свыше 30 до 45° стены

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) | чел.-ч | 0,394 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-103-0135 | Облоп для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0348 |

Таблица 1135-0131-3203 - Затяжка облопами вплонную в выработке свыше 30 до 45° Затяжка стены облопами вразбежку в выработках свыше 30 до 45°

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 0,284 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-103-0135 | Облоп для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0174 |

Таблица 1135-0131-3204 - Затяжка досками вплонную в выработке свыше 30 до 45° кровли

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4) | чел.-ч | 0,539 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,07 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0578 |

Таблица 1135-0131-3205 - Затяжка досками вплонную в выработке свыше 30 до 45° стены

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) | чел.-ч | 0,459 |

Окончание таблицы 1135-0131-3205

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|--------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,07 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0578 |

**Таблица 1135-0131-3206 - Затяжка металлической плетеной сеткой в выработке
свыше 30 до 45° кровли**

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,435 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0125 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 1,05 |
| 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0004 |

**Таблица 1135-0131-3207 - Затяжка металлической плетеной сеткой в выработке
свыше 30 до 45° стены**

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,354 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0125 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 1,05 |
| 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0004 |

**Таблица 1135-0131-3208 - Затяжка металлической решетчатой сеткой в выработке
свыше 30 до 45° кровли**

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 0,82 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 1,2 |
| 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0002 |

**Таблица 1135-0131-3209 - Затяжка металлической решетчатой сеткой в выработке
свыше 30 до 45° стены**

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 0,69 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 1,2 |
| 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0002 |

**Группа 1135-0131-33 Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в
выработках свыше 45°**

**Таблица 1135-0131-3301 - Затяжка обаполами сплошную в выработке свыше 45°
кровли**

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 0,541 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0378 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0348 |

**Таблица 1135-0131-3302 - Затяжка обаполами сплошную в выработке свыше 45°
стены**

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 0,446 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0378 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0348 |

Таблица 1135-0131-3303 - Затяжка обаполами сплошную в выработке свыше 45°
Затяжка стены обаполами вразбежку в выработках свыше 45°

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,326 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0189 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0174 |

Таблица 1135-0131-3304 - Затяжка досками сплошную в выработке свыше 45°
кровли

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 0,606 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,071 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0578 |

Таблица 1135-0131-3305 - Затяжка досками сплошную в выработке свыше 45° стены

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 0,511 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,071 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0578 |

Таблица 1135-0131-3306 - Затяжка металлической плетеной сеткой в выработке
свыше 45° кровли

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 0,514 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0131-3306

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----------------|--------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0125 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 1,05 |
| 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0004 |

Таблица 1135-0131-3307 - Затяжка металлической плетеной сеткой в выработке свыше 45° стены

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 0,419 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0125 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 1,05 |
| 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0004 |

Таблица 1135-0131-3308 - Затяжка металлической решетчатой сеткой в выработке свыше 45° кровли

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 0,97 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 1,2 |
| 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0002 |

Таблица 1135-0131-3309 - Затяжка металлической решетчатой сеткой в выработке свыше 45° стены

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 0,82 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 1,2 |
| 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0002 |

Группа 1135-0131-34 Затяжка железобетонными плитами в выработках до 13°
Таблица 1135-0131-3401 - Затяжка железобетонными плитами сплошную в
выработке до 13° кровли

м³ железобетонных плит

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 11,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м³ | 1 |

Таблица 1135-0131-3402 - Затяжка железобетонными плитами сплошную в
выработке до 13° стены

м³ железобетонных плит

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) | чел.-ч | 10,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м³ | 1 |

Таблица 1135-0131-3403 - Затяжка железобетонными плитами сплошную в
выработке до 13° Затяжка стены железобетонными плитами вразбежку в
выработках до 13°

м³ железобетонных плит

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4) | чел.-ч | 13,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м³ | 1 |

Группа 1135-0131-35 Затяжка железобетонными плитами в выработках свыше 13 до
30°

**Таблица 1135-0131-3501 - Затяжка железобетонными плитами сплошную в
выработке свыше 13 до 30° кровли**

м³ железобетонных плит

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4) | чел.-ч | 12,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м³ | 1 |

**Таблица 1135-0131-3502 - Затяжка железобетонными плитами сплошную в
выработке свыше 13 до 30° стены**

м³ железобетонных плит

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2) | чел.-ч | 11,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м³ | 1 |

**Таблица 1135-0131-3503 - Затяжка железобетонными плитами сплошную в
выработке свыше 13 до 30° Затяжка стены железобетонными плитами вразбежку в
выработках свыше 13 до 30°**

м³ железобетонных плит

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6) | чел.-ч | 14,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м³ | 1 |

**Группа 1135-0131-36 Затяжка железобетонными плитами в выработках свыше 30 до
45°**

**Таблица 1135-0131-3601 - Затяжка железобетонными плитами сплошную в
выработке свыше 30 до 45° кровли**

м³ железобетонных плит

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |

Окончание таблицы 1135-0131-3601

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------------|------|
| 006-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) | чел.-ч | 13,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м ³ | 1 |

**Таблица 1135-0131-3602 - Затяжка железобетонными плитами сплошную в
выработке свыше 30 до 45° стены**

м³ железобетонных плит

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2) | чел.-ч | 11,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м ³ | 1 |

**Таблица 1135-0131-3603 - Затяжка железобетонными плитами сплошную в
выработке свыше 30 до 45° Затяжка стены железобетонными плитами вразбежку в
выработках свыше 30 до 45°**

м³ железобетонных плит

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 15,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м ³ | 1 |

**Группа 1135-0131-37 Затяжка рудничными стойками горизонтальных и наклонных
выработок**

**Таблица 1135-0131-3701 - Затяжка рудничными стойками сплошную
горизонтальной и наклонной выработки до 13° кровли**

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2) | чел.-ч | 0,732 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,195 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0407 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 0,9 м до 1,4 м | м ³ | 0,1 |

**Таблица 1135-0131-3702 - Затяжка рудничными стойками всплошную
горизонтальной и наклонной выработки до 13° стены**

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0118 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8) | чел.-ч | 0,701 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,195 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0407 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 0,9 м до 1,4 м | м ³ | 0,1 |

**Таблица 1135-0131-3703 - Затяжка рудничными стойками всплошную
горизонтальной и наклонной выработки свыше 13 до 30° кровли**

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2) | чел.-ч | 0,783 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,195 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0407 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 0,9 м до 1,4 м | м ³ | 0,1 |

**Таблица 1135-0131-3704 - Затяжка рудничными стойками всплошную
горизонтальной и наклонной выработки свыше 13 до 30° стены**

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2) | чел.-ч | 0,742 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,195 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0407 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 0,9 м до 1,4 м | м ³ | 0,1 |

**Таблица 1135-0131-3705 - Затяжка рудничными стойками всплошную
горизонтальной и наклонной выработки свыше 30 до 45° кровли**

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5) | чел.-ч | 0,825 |

Окончание таблицы 1135-0131-3705

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|-------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,195 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0407 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 0,9 м до 1,4 м | м ³ | 0,1 |

Таблица 1135-0131-3706 - Затяжка рудничными стойками всплошную горизонтальной и наклонной выработки свыше 30 до 45° стены

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2) | чел.-ч | 0,783 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,195 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0407 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 0,9 м до 1,4 м | м ³ | 0,1 |

Таблица 1135-0131-3707 - Затяжка рудничными стойками всплошную горизонтальной и наклонной выработки свыше 45° кровли

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4) | чел.-ч | 0,897 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,195 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0407 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 0,9 м до 1,4 м | м ³ | 0,1 |

Таблица 1135-0131-3708 - Затяжка рудничными стойками всплошную горизонтальной и наклонной выработки свыше 45° стены

м² затягиваемой площади

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2) | чел.-ч | 0,855 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,195 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0407 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 0,9 м до 1,4 м | м ³ | 0,1 |

Группа 1135-0131-38 Установка крепей арочная трехзвеньевая из спецпрофиля в камерах

Таблица 1135-0131-3801 - Установка крепи арочной трехзвеньевой из спецпрофиля в камере, коэффициент крепости пород 0,4-1,5, площадь сечения в проходке до 20 м²
т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 24,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-3802 - Установка крепи арочной трехзвеньевой из спецпрофиля в камере, коэффициент крепости пород 0,4-1,5, площадь сечения в проходке свыше 20 до 25 м²
т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 23,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,32 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-3803 - Установка крепи арочной трехзвеньевой из спецпрофиля в камере, коэффициент крепости пород 0,4-1,5, площадь сечения в проходке свыше 25 до 30 м²
т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 34,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,32 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-3804 - Установка крепи арочной трехзвеневой из спецпрофиля в камере, коэффициент крепости пород 0,4-1,5, площадь сечения в проходке свыше 30 до 40 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 38,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,37 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-3805 - Установка крепи арочной трехзвеневой из спецпрофиля в камере, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения в проходке до 18 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 25,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,51 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-3806 - Установка крепи арочной трехзвеневой из спецпрофиля в камере, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения в проходке свыше 18 до 25 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 28,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,38 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-3807 - Установка крепи арочной трехзвеневой из спецпрофиля в камере, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения в проходке свыше 25 до 30 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |

Окончание таблицы 1135-0131-3807

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|--------|------|
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 40,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,41 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-3808 - Установка крепи арочной трехзвеньевой из спецпрофиля в камере, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения в проходке свыше 30 до 40 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 45,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,41 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-3809 - Установка крепи арочной трехзвеньевой из спецпрофиля в камере, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения в проходке до 18 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 26,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-3810 - Установка крепи арочной трехзвеньевой из спецпрофиля в камере, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения в проходке свыше 18 до 25 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 32,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,4 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-3811 - Установка крепи арочной трехзвеневой из спецпрофиля в камере, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения в проходке свыше 25 до 30 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 43,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,39 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-3812 - Установка крепи арочной трехзвеневой из спецпрофиля в камере, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения в проходке свыше 30 до 40 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 50,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,44 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Группа 1135-0131-39 Установка крепей замкнутых из двутавра в камерах
Таблица 1135-0131-3901 - Установка крепи замкнутой из двутавра в камере, коэффициент крепости пород 0,4-1,5, площадь сечения в проходке до 50 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 35,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,34 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-3902 - Установка крепи замкнутой из двутавра в камере, коэффициент крепости пород 0,4-1,5, площадь сечения в проходке свыше 50 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |

Окончание таблицы 1135-0131-3902

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|--------|------|
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 30,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,31 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-3903 - Установка крепи замкнутой из двутавра в камере, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения в проходке до 45 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 43,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,36 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-3904 - Установка крепи замкнутой из двутавра в камере, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения в проходке свыше 45 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 47,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,35 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-3905 - Установка крепи замкнутой из двутавра в камере, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения в проходке до 45 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 46,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,37 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0131-3906 - Установка крепи замкнутой из двутавра в камере, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения в проходке свыше 45 м²

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 50,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,35 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Подраздел 11350132 Крепи постоянные штанговые горизонтальных и наклонных выработок и камер

Группа 1135-0132-01 Установка штанг металлических в кровлю

Таблица 1135-0132-0101 - Установка штанги металлической в кровлю, коэффициент крепости пород 2-3, длина до 1,5 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи и материалов. 3. Установка штанг. 4. Нагнетание раствора. 5. Заточка коронок. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,401 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0114 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,113 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 261-403-0172 | Штанги металлические | шт. | П |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0188 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,02 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,006 |

Таблица 1135-0132-0102 - Установка штанги металлической в кровлю, коэффициент крепости пород 2-3, длина свыше 1,5 до 2 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи и материалов. 3. Установка штанг. 4. Нагнетание раствора. 5. Заточка коронок. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,456 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0114 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,158 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0238 |

Окончание таблицы 1135-0132-0102

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|-----------------------|-----|--------|
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 261-403-0172 | Штанги металлические | шт. | П |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,029 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0085 |

Таблица 1135-0132-0103 - Установка штанги металлической в кровлю, коэффициент крепости пород 2-3, длина свыше 2 до 2,5 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи и материалов. 3. Установка штанг. 4. Нагнетание раствора. 5. Заточка коронок. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,51 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0179 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,203 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0312 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 261-403-0172 | Штанги металлические | шт. | П |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,037 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,011 |

Таблица 1135-0132-0104 - Установка штанги металлической в кровлю, коэффициент крепости пород 4-6 до 1,5 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи и материалов. 3. Установка штанг. 4. Нагнетание раствора. 5. Заточка коронок. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,504 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0114 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 261-403-0172 | Штанги металлические | шт. | П |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,031 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,025 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,025 |

Таблица 1135-0132-0105 - Установка штанги металлической в кровлю, коэффициент крепости пород 4-6 свыше 1,5 до 2 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи и материалов. 3. Установка штанг. 4. Нагнетание раствора. 5. Заточка коронок. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0146 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,28 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 261-403-0172 | Штанги металлические | шт. | П |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0442 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,036 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,036 |

Таблица 1135-0132-0106 - Установка штанги металлической в кровлю, коэффициент крепости пород 4-6 свыше 2 до 2,5 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи и материалов. 3. Установка штанг. 4. Нагнетание раствора. 5. Заточка коронок. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 0,696 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0179 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,36 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 261-403-0172 | Штанги металлические | шт. | П |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0572 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,046 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,046 |

Таблица 1135-0132-0107 - Установка штанги металлической в кровлю, коэффициент крепости пород 7-9 до 1,5 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи и материалов. 3. Установка штанг. 4. Нагнетание раствора. 5. Заточка коронок. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,647 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0114 |

Окончание таблицы 1135-0132-0107

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|--------|--------|
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,338 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 261-403-0172 | Штанги металлические | шт. | П |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,034 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,028 |

Таблица 1135-0132-0108 - Установка штанги металлической в кровлю, коэффициент крепости пород 7-9 свыше 1,5 до 2 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи и материалов. 3. Установка штанг. 4. Нагнетание раствора. 5. Заточка коронок. 6. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,801 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0146 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,473 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 261-403-0172 | Штанги металлические | шт. | П |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0765 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,048 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,039 |

Таблица 1135-0132-0109 - Установка штанги металлической в кровлю, коэффициент крепости пород 7-9 свыше 2 до 2,5 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи и материалов. 3. Установка штанг. 4. Нагнетание раствора. 5. Заточка коронок. 6. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,954 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0179 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,608 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 261-403-0172 | Штанги металлические | шт. | П |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,099 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,062 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,051 |

Таблица 1135-0132-0110 - Установка штанги металлической в кровлю, коэффициент крепости пород 10-12 до 1,5 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи и материалов. 3. Установка штанг. 4. Нагнетание раствора. 5. Заточка коронок. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,765 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,014 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,438 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 261-403-0172 | Штанги металлические | шт. | П |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,076 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,042 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,05 |

Таблица 1135-0132-0111 - Установка штанги металлической в кровлю, коэффициент крепости пород 10-12 свыше 1,5 до 2 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи и материалов. 3. Установка штанг. 4. Нагнетание раствора. 5. Заточка коронок. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,961 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0146 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,613 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 261-403-0172 | Штанги металлические | шт. | П |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,107 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,06 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,071 |

Таблица 1135-0132-0112 - Установка штанги металлической в кровлю, коэффициент крепости пород 10-12 свыше 2 до 2,5 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи и материалов. 3. Установка штанг. 4. Нагнетание раствора. 5. Заточка коронок. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 1,17 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0179 |

Окончание таблицы 1135-0132-0112

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|--------|--------|
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,788 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 261-403-0172 | Штанги металлические | шт. | П |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,139 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,078 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,092 |

Таблица 1135-0132-0113 - Установка штанги металлической в кровлю, коэффициент крепости пород 13-15 до 1,5 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи и материалов. 3. Установка штанг. 4. Нагнетание раствора. 5. Заточка коронок. 6. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,924 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0114 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,588 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 261-403-0172 | Штанги металлические | шт. | П |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,092 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,064 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,057 |

Таблица 1135-0132-0114 - Установка штанги металлической в кровлю, коэффициент крепости пород 13-15 свыше 1,5 до 2 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи и материалов. 3. Установка штанг. 4. Нагнетание раствора. 5. Заточка коронок. 6. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,19 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0146 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,823 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 261-403-0172 | Штанги металлические | шт. | П |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,131 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,09 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,081 |

Таблица 1135-0132-0115 - Установка штанги металлической в кровлю, коэффициент крепости пород 13-15 свыше 2 до 2,5 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи и материалов. 3. Установка штанг. 4. Нагнетание раствора. 5. Заточка коронок. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,45 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0179 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 1,057 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 261-403-0172 | Штанги металлические | шт. | П |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,169 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,117 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,104 |

Таблица 1135-0132-0116 - Установка штанги металлической в кровлю, коэффициент крепости пород 16-18 до 1,5 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи и материалов. 3. Установка штанг. 4. Нагнетание раствора. 5. Заточка коронок. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 1,07 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0114 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,7 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 261-403-0172 | Штанги металлические | шт. | П |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,13 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,095 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,108 |

Таблица 1135-0132-0117 - Установка штанги металлической в кровлю, коэффициент крепости пород 16-18 свыше 1,5 до 2 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи и материалов. 3. Установка штанг. 4. Нагнетание раствора. 5. Заточка коронок. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 1,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0146 |

Окончание таблицы 1135-0132-0117

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|--------|--------|
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,98 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 261-403-0172 | Штанги металлические | шт. | П |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,184 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,134 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,153 |

Таблица 1135-0132-0118 - Установка штанги металлической в кровлю, коэффициент крепости пород 16-18 свыше 2 до 2,5 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи и материалов. 3. Установка штанг. 4. Нагнетание раствора. 5. Заточка коронок. 6. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,73 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0179 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 1,26 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 261-403-0172 | Штанги металлические | шт. | П |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,238 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,174 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,198 |

Таблица 1135-0132-0119 - Установка штанги металлической в кровлю, коэффициент крепости пород 19-20 до 1,5 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи и материалов. 3. Установка штанг. 4. Нагнетание раствора. 5. Заточка коронок. 6. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 1,26 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0114 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,875 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-107-0250 | Детали крепления | т | 0,0018 |
| 261-107-0883 | Штанги | т | П |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,172 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,125 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,112 |

Таблица 1135-0132-0120 - Установка штанги металлической в кровлю, коэффициент крепости пород 19-20 свыше 1,5 до 2 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи и материалов. 3. Установка штанг. 4. Нагнетание раствора. 5. Заточка коронок. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 1,66 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0146 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 1,23 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 261-403-0172 | Штанги металлические | шт. | П |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,243 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,177 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,159 |

Таблица 1135-0132-0121 - Установка штанги металлической в кровлю, коэффициент крепости пород 19-20 свыше 2 до 2,5 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи и материалов. 3. Установка штанг. 4. Нагнетание раствора. 5. Заточка коронок. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 2,06 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0179 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 1,58 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 261-403-0172 | Штанги металлические | шт. | П |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,315 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,229 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,206 |

Группа 1135-0132-02 Установка штанг металлических в стены методом расклинивания

Таблица 1135-0132-0201 - Установка штанги металлической в стены методом расклинивания, коэффициент крепости пород 2-3

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,53 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0132-0201

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|--------|--------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0114 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,238 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,238 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-107-0250 | Детали крепления | т | 0,0018 |
| 261-403-0172 | Штанги металлические | шт. | П |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0168 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,02 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,006 |

Таблица 1135-0132-0202 - Установка штанги металлической в стены методом расклинивания, коэффициент крепости пород 4-6

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,581 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0114 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,275 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,275 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-107-0250 | Детали крепления | т | 0,0018 |
| 261-403-0172 | Штанги металлические | шт. | П |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0312 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,025 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,025 |

Таблица 1135-0132-0203 - Установка штанги металлической в стены методом расклинивания, коэффициент крепости пород 7-9

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,66 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0114 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,35 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,35 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-107-0250 | Детали крепления | т | 0,0018 |
| 261-403-0172 | Штанги металлические | шт. | П |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,034 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,028 |

Таблица 1135-0132-0204 - Установка штанги металлической в стены методом расклинивания, коэффициент крепости пород 10-12

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,817 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0114 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,488 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,488 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0250 | Детали крепления | т | 0,0018 |
| 261-403-0172 | Штанги металлические | шт. | П |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,076 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,042 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,05 |

Таблица 1135-0132-0205 - Установка штанги металлической в стены методом расклинивания, коэффициент крепости пород 13-15

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,9896 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0114 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,65 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,65 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0250 | Детали крепления | т | 0,0018 |
| 261-403-0172 | Штанги металлические | шт. | П |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0924 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,064 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,057 |

Таблица 1135-0132-0206 - Установка штанги металлической в стены методом расклинивания, коэффициент крепости пород 16-18

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 1,22 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0114 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,838 |

Окончание таблицы 1135-0132-0206

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|--------|--------|
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,838 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-107-0250 | Детали крепления | т | 0,0018 |
| 261-403-0172 | Штанги металлические | шт. | П |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,13 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,095 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,108 |

Таблица 1135-0132-0207 - Установка штанги металлической в стены методом расклинивания, коэффициент крепости пород 19-20

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,35 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0114 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,963 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,963 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-107-0250 | Детали крепления | т | 0,0018 |
| 261-403-0172 | Штанги металлические | шт. | П |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,172 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,125 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,112 |

Группа 1135-0132-03 Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанг металлических в горизонтальных и наклонных выработках до 13

Таблица 1135-0132-0301 - Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанги металлической в горизонтальной и наклонной выработке до 13°, коэффициент крепости пород 4-6, длина 1,8 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,5 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0181 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,363 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,014 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0448 |

Окончание таблицы 1135-0132-0301

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|----------------------------------|-----|--------|
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0121 |
| 261-403-0161 | Патроны с неорганическим вяжущим | шт. | 3 |

Таблица 1135-0132-0302 - Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанги металлической в горизонтальной и наклонной выработке до 13°, коэффициент крепости пород 4-6, длина 2 м

| <i>комплект штанг</i> | | | |
|-----------------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,556 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0195 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,405 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,015 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,05 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0135 |
| 261-403-0161 | Патроны с неорганическим вяжущим | шт. | 3 |

Таблица 1135-0132-0303 - Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанги металлической в горизонтальной и наклонной выработке до 13°, коэффициент крепости пород 4-6, длина 2,2 м

| <i>комплект штанг</i> | | | |
|-----------------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,612 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,022 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,445 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,017 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0549 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0149 |
| 261-403-0161 | Патроны с неорганическим вяжущим | шт. | 3 |

Таблица 1135-0132-0304 - Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанги металлической в горизонтальной и наклонной выработке до 13°, коэффициент крепости пород 4-6, длина 2,4 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,671 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0246 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,487 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,019 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0601 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0163 |
| 261-403-0161 | Патроны с неорганическим вяжущим | шт. | 3 |

Группа 1135-0132-04 Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанг металлических в наклонных выработках свыше 13 до 30°

Таблица 1135-0132-0401 - Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанги металлической в наклонной выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 4-6, длина 1,8 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,56 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0181 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,421 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,014 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0448 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0121 |
| 261-403-0161 | Патроны с неорганическим вяжущим | шт. | 3 |

Таблица 1135-0132-0402 - Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанги металлической в наклонной выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 4-6, длина 2 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,623 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0132-0402

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|--------|--------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0195 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,47 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,015 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,05 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0135 |
| 261-403-0161 | Патроны с неорганическим вяжущим | шт. | 3 |

Таблица 1135-0132-0403 - Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанги металлической в наклонной выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 4-6, длина 2,2 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,686 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,022 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,516 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,017 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0549 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0149 |
| 261-403-0161 | Патроны с неорганическим вяжущим | шт. | 3 |

Таблица 1135-0132-0404 - Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанги металлической в наклонной выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 4-6, длина 2,4 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,751 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0246 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,565 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,019 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0601 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0163 |
| 261-403-0161 | Патроны с неорганическим вяжущим | шт. | 3 |

Группа 1135-0132-05 Штанги металлические в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. коэффициент крепости пород 4-6

Таблица 1135-0132-0501 - Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанги металлической в наклонной выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 4-6, длина 1,8 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,612 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0181 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,472 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,014 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0448 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0121 |
| 261-403-0161 | Патроны с неорганическим вяжущим | шт. | 3 |

Таблица 1135-0132-0502 - Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанги металлической в наклонной выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 4-6, длина 2 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,681 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0195 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,527 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,015 |
| 261-403-0161 | Патроны с неорганическим вяжущим | шт. | 3 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,05 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0135 |

Таблица 1135-0132-0503 - Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанги металлической в наклонной выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 4-6, длина 2,2 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0132-0503

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|--------|--------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,75 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,022 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,579 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,017 |
| 261-403-0161 | Патроны с неорганическим вяжущим | шт. | 3 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0549 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0149 |

Таблица 1135-0132-0504 - Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанги металлической в наклонной выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 4-6, длина 2,4 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0157 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7) | чел.-ч | 0,822 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0246 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,633 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,019 |
| 261-403-0161 | Патроны с неорганическим вяжущим | шт. | 3 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0601 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0163 |

Группа 1135-0132-06 Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанг металлических в горизонтальных и наклонных выработках до 13°

Таблица 1135-0132-0601 - Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанги металлической в горизонтальной и наклонной выработке до 13°, коэффициент крепости пород 4-6, длина 1,8 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,571 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0181 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,433 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,433 |

Окончание таблицы 1135-0132-0601

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|-----|--------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,014 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0448 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0121 |
| 261-403-0161 | Патроны с неорганическим вяжущим | шт. | 3 |

Таблица 1135-0132-0602 - Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанги металлической в горизонтальной и наклонной выработке до 13°, коэффициент крепости пород 4-6, длина 2 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,636 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0195 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,483 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,483 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,015 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,05 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0135 |
| 261-403-0161 | Патроны с неорганическим вяжущим | шт. | 3 |

Таблица 1135-0132-0603 - Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанги металлической в горизонтальной и наклонной выработке до 13°, коэффициент крепости пород 4-6, длина 2,2 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,022 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,53 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,53 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,017 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0549 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0149 |
| 261-403-0161 | Патроны с неорганическим вяжущим | шт. | 3 |

Таблица 1135-0132-0604 - Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанги металлической в горизонтальной и наклонной выработке до 13°, коэффициент крепости пород 4-6, длина 2,4 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,767 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0246 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,58 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,58 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,019 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0601 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0163 |
| 261-403-0161 | Патроны с неорганическим вяжущим | шт. | 3 |

Группа 1135-0132-07 Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанг металлических в наклонных выработках свыше 13 до 30°

Таблица 1135-0132-0701 - Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанги металлической в наклонной выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 4-6, длина 1,8 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,643 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0181 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,502 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,502 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,014 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0448 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0121 |
| 261-403-0161 | Патроны с неорганическим вяжущим | шт. | 3 |

Таблица 1135-0132-0702 - Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанги металлической в наклонной выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 4-6, длина 2 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,715 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0195 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,56 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,56 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,015 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,05 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0135 |
| 261-403-0161 | Патроны с неорганическим вяжущим | шт. | 3 |

Таблица 1135-0132-0703 - Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанги металлической в наклонной выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 4-6, длина 2,2 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,787 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,022 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,615 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,615 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,017 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0549 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0149 |
| 261-403-0161 | Патроны с неорганическим вяжущим | шт. | 3 |

Таблица 1135-0132-0704 - Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанги металлической в наклонной выработке свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 4-6, длина 2,4 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,862 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0132-0704

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|--------|--------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0246 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,673 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,673 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,019 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0601 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0163 |
| 261-403-0161 | Патроны с неорганическим вяжущим | шт. | 3 |

Группа 1135-0132-08 Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанг металлических в наклонных выработках свыше 30 до 45°

Таблица 1135-0132-0801 - Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанги металлической в наклонной выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 4-6, длина 1,8 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,705 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0181 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,562 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,562 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,014 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0448 |
| 261-403-0124 | Коронки, тип КДП-52-25 | шт. | 0,0121 |
| 261-403-0161 | Патроны с неорганическим вяжущим | шт. | 3 |

Таблица 1135-0132-0802 - Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанги металлической в наклонной выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 4-6, длина 2 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,785 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0195 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,627 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,627 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,015 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,05 |

Окончание таблицы 1135-0132-0802

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|----------------------------------|-----|--------|
| 261-403-0124 | Коронки, тип КДП-52-25 | шт. | 0,0135 |
| 261-403-0161 | Патроны с неорганическим вяжущим | шт. | 3 |

Таблица 1135-0132-0803 - Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанги металлической в наклонной выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 4-6, длина 2,2 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,863 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,022 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,689 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,689 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,017 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0549 |
| 261-403-0124 | Коронки, тип КДП-52-25 | шт. | 0,0149 |
| 261-403-0161 | Патроны с неорганическим вяжущим | шт. | 3 |

Таблица 1135-0132-0804 - Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим штанги металлической в наклонной выработке свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 4-6, длина 2,4 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,946 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0246 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,754 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,754 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,019 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0601 |
| 261-403-0124 | Коронки, тип КДП-52-25 | шт. | 0,0163 |
| 261-403-0161 | Патроны с неорганическим вяжущим | шт. | 3 |

Группа 1135-0132-09 Установка в кровлю штанг железобетонных

Таблица 1135-0132-0901 - Установка в кровлю штанги железобетонной, коэффициент крепости пород 4-6, длина до 1,5 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка штанг. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,906 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 0,342 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0119 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м ³ | 0,0017 |
| 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | П |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0312 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,02 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,025 |

Таблица 1135-0132-0902 - Установка в кровлю штанги железобетонной, коэффициент крепости пород 4-6, длина свыше 1,5 до 2 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка штанг. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,26 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 0,476 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0154 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,28 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м ³ | 0,0024 |
| 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | П |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0442 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,029 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,036 |

Таблица 1135-0132-0903 - Установка в кровлю штанги железобетонной, коэффициент крепости пород 4-6, длина свыше 2 до 2,5 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка штанг. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,65 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 0,615 |

Окончание таблицы 1135-0132-0903

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|--------|--------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0188 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,36 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м³ | 0,0031 |
| 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | П |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0672 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,037 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,046 |

Таблица 1135-0132-0904 - Установка в кровлю штанги железобетонной, коэффициент крепости пород 7-9, длина до 1,5 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Доставка материалов. 2. Установка штанг. 3. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,05 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 0,342 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0119 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,339 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м³ | 0,0017 |
| 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | П |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,025 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,028 |

Таблица 1135-0132-0905 - Установка в кровлю штанги железобетонной, коэффициент крепости пород 7-9, длина свыше 1,5 до 2 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Доставка материалов. 2. Установка штанг. 3. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,46 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 0,476 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0154 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,473 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м³ | 0,0024 |
| 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | П |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0765 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,036 |

Окончание таблицы 1135-0132-0905

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|-----------------------|-----|-------|
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,039 |

Таблица 1135-0132-0906 - Установка в кровлю штанги железобетонной, коэффициент крепости пород 7-9, длина свыше 2 до 2,5 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка штанг. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,88 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 0,615 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0188 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,608 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м ³ | 0,0031 |
| 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | П |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,099 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,046 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,051 |

Таблица 1135-0132-0907 - Установка в кровлю штанги железобетонной, коэффициент крепости пород 10-12, длина до 1,5 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка штанг. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,17 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 0,342 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0119 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,438 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м ³ | 0,0017 |
| 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | П |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,076 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,034 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,05 |

Таблица 1135-0132-0908 - Установка в кровлю штанги железобетонной, коэффициент крепости пород 10-12, длина свыше 1,5 до 2 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка штанг. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,63 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 0,476 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0154 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,613 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м ³ | 0,0024 |
| 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | П |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,107 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,048 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,071 |

Таблица 1135-0132-0909 - Установка в кровлю штанги железобетонной, коэффициент крепости пород 10-12, длина свыше 2 до 2,5 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка штанг. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 2,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 0,615 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0188 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,788 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м ³ | 0,0031 |
| 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | П |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,139 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,062 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,092 |

Таблица 1135-0132-0910 - Установка в кровлю штанги железобетонной, коэффициент крепости пород 13-15, длина до 1,5 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка штанг. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,33 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 0,342 |

Окончание таблицы 1135-0132-0910

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|--------|--------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0119 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,58 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м³ | 0,0017 |
| 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | П |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0924 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,064 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,057 |

Таблица 1135-0132-0911 - Установка в кровлю штанги железобетонной, коэффициент крепости пород 13-15, длина свыше 1,5 до 2 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Доставка материалов. 2. Установка штанг. 3. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,83 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 0,476 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0154 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,799 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м³ | 0,0024 |
| 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | П |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,131 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,09 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,081 |

Таблица 1135-0132-0912 - Установка в кровлю штанги железобетонной, коэффициент крепости пород 13-15, длина свыше 2 до 2,5 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Доставка материалов. 2. Установка штанг. 3. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 2,38 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 0,615 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0186 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 1,06 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м³ | 0,0031 |
| 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | П |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,169 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,117 |

Окончание таблицы 1135-0132-0912

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|-----------------------|-----|-------|
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,104 |

Таблица 1135-0132-0913 - Установка в кровлю штанги железобетонной, коэффициент крепости пород 16-18, длина до 1,5 м

| <i>комплект штанг</i> | | | |
|-----------------------|--|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка штанг. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,48 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 0,342 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0119 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,7 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м ³ | 0,0017 |
| 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | П |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,13 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,095 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,108 |

Таблица 1135-0132-0914 - Установка в кровлю штанги железобетонной, коэффициент крепости пород 16-18, длина свыше 1,5 до 2 м

| <i>комплект штанг</i> | | | |
|-----------------------|--|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка штанг. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 2,06 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 0,476 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0154 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,98 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м ³ | 0,0024 |
| 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | П |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,184 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,134 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,153 |

Таблица 1135-0132-0915 - Установка в кровлю штанги железобетонной, коэффициент крепости пород 16-18, длина свыше 2 до 2,5 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка штанг. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 2,65 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 0,615 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,0188 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 1,26 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м³ | 0,0031 |
| 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | П |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,238 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,174 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,198 |

Таблица 1135-0132-0916 - Установка в кровлю штанги железобетонной, коэффициент крепости пород 19-20, длина до 1,5 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка штанг. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,66 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 0,342 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,0119 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,875 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м³ | 0,0017 |
| 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | П |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,172 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,125 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,112 |

Таблица 1135-0132-0917 - Установка в кровлю штанги железобетонной, коэффициент крепости пород 19-20, длина свыше 1,5 до 2 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка штанг. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 2,32 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 0,476 |

Окончание таблицы 1135-0132-0917

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|--------|--------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0154 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 1,23 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м³ | 0,0024 |
| 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | П |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,243 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,177 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,159 |

Таблица 1135-0132-0918 - Установка в кровлю штанги железобетонной, коэффициент крепости пород 19-20, длина свыше 2 до 2,5 м

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Доставка материалов. 2. Установка штанг. 3. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 2,98 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 0,615 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0188 |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 1,58 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м³ | 0,0031 |
| 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | П |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,315 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,229 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,206 |

Группа 1135-0132-10 Установка в стены штанг железобетонных

Таблица 1135-0132-1001 - Установка в стены штанги железобетонной, коэффициент крепости пород 4-6

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Доставка материалов. 2. Установка штанг. 3. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,984 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 0,342 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0119 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,275 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,275 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м³ | 0,0017 |
| 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | П |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |

Окончание таблицы 1135-0132-1001

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|-----|--------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0312 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,025 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,025 |

Таблица 1135-0132-1002 - Установка в стены штанги железобетонной, коэффициент крепости пород 7-9

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка штанг. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,06 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 0,342 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0119 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,35 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,35 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м³ | 0,0017 |
| 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | П |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,034 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,028 |

Таблица 1135-0132-1003 - Установка в стены штанги железобетонной, коэффициент крепости пород 10-12

комплект штанг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка штанг. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,22 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 0,342 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0119 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,488 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,488 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м³ | 0,0017 |
| 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | П |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,076 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,042 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,05 |

Таблица 1135-0132-1004 - Установка в стены штанги железобетонной, коэффициент крепости пород 13-15

| <i>комплект штанг</i> | | | |
|-----------------------|--|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка штанг. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,39 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 0,342 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0119 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,65 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,65 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м ³ | 0,0017 |
| 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | П |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0924 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,064 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,057 |

Таблица 1135-0132-1005 - Установка в стены штанги железобетонной, коэффициент крепости пород 16-18

| <i>комплект штанг</i> | | | |
|-----------------------|--|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка штанг. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,49 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 0,342 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0119 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,838 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,838 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м ³ | 0,0017 |
| 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | П |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,13 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,095 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,108 |

Таблица 1135-0132-1006 - Установка в стены штанги железобетонной, коэффициент крепости пород 19-20

| <i>комплект штанг</i> | | | |
|-----------------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка штанг. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1,62 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 0,342 |

Окончание таблицы 1135-0132-1006

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|--------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0119 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,963 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,963 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м ³ | 0,0017 |
| 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | П |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 0,0018 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,172 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,125 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,112 |

Подраздел 11350133 Постоянные крепи рудоспусков диабазовыми блоками

Группа 1135-0133-01 Крепление рудоспусков диабазовыми блоками

Таблица 1135-0133-0101 - Крепление рудоспусков диабазовыми блоками

м³ по проектному объему кладки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Кладка диабазовых блоков. 3. Заливка раствора за кладку. 4. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 5,61 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 2,87945 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-504-0801 | Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 120 м | маш.-ч | 0,665 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,2 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м ³ | 0,465 |
| 261-101-0317 | Блоки диабазовые СТ РК EN 771-6-2011 | м ³ | 0,61 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,01 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0128 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,16 |

Подраздел 11350134 Оборудование стволов и выработок наклонных постоянными перилами, трапами, лестницами и полками

Группа 1135-0134-01 Оборудование стволов и выработок наклонных постоянными перилами, трапами и лестницами

Таблица 1135-0134-0101 - Установка постоянных перил в наклонных стволах и выработках до 13°

м

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка перил. 3. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8) | чел.-ч | 0,344 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0066 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |

Окончание таблицы 1135-0134-0101

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|--------|
| 215-202-0103 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0063 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0002 |

Таблица 1135-0134-0102 - Установка постоянных перил в наклонных стволах и выработках свыше 13 до 30°

М

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка перил. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8) | чел.-ч | 0,399 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0066 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-202-0103 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0063 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0002 |

Таблица 1135-0134-0103 - Установка постоянных перил в наклонных стволах и выработках свыше 30 до 45°

М

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка перил. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8) | чел.-ч | 0,445 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0066 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-202-0103 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0063 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0002 |

Таблица 1135-0134-0104 - Установка постоянных перил в наклонных стволах и выработках
Настилка постоянных трапов (сходни) в наклонных стволах и выработках свыше 13 до 30°

М

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Настилка трапов (сходней). 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0118 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8) | чел.-ч | 0,416 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,039 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0134-0104

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|--------|
| 215-202-0502 | Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м³ | 0,0074 |
| 215-204-0502 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м³ | 0,0315 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,201 |

**Таблица 1135-0134-0105 - Установка постоянных перил в наклонных стволах и выработках
Установка постоянных лестниц в наклонных стволах и выработках
свыше 30°**

м

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка лестниц. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1) | чел.-ч | 2,19 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0596 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-202-0103 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0242 |
| 215-204-0502 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м³ | 0,0205 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,022 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0006 |

Группа 1135-0134-02 Устройство полок в выработках

Таблица 1135-0134-0201 - Устройство полок в выработках свыше 30 до 45°

м²

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Устройство полоков. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0119 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,9) | чел.-ч | 1,44 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,109 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-202-0103 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0348 |
| 215-204-0502 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м³ | 0,045 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,118 |

Таблица 1135-0134-0202 - Устройство полок в выработках свыше 45°

м²

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Устройство полоков. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |

Окончание таблицы 1135-0134-0202

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------------|--------|
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,54 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,109 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-202-0103 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0348 |
| 215-204-0502 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м ³ | 0,045 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,118 |

Подраздел 11350135 Армирование стволов

Группа 1135-0135-01 Долбление лунок под расстрелы в стволах круглого сечения

Таблица 1135-0135-0101 - Долбление лунки под расстрелы в бетонной крепи в стволах круглого сечения, глубина 50 см, сечение лунок до 600 см²

| лунка | | | |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Долбление лунок. 2. Заправка пик. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,66 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,007 |

Таблица 1135-0135-0102 - Долбление лунки под расстрелы в бетонной крепи в стволах круглого сечения, глубина 50 см, сечение лунок свыше 600 до 1500 см²

| лунка | | | |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Долбление лунок. 2. Заправка пик. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,87 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,8 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0124 |

Таблица 1135-0135-0103 - Долбление лунки под расстрелы в бетонной крепи в стволах круглого сечения, глубина 50 см, сечение лунок свыше 1500 см²

| лунка | | | |
|----------|--|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Долбление лунок. 2. Заправка пик. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,29 |

Окончание таблицы 1135-0135-0103

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|--------|--------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0206 |

Таблица 1135-0135-0104 - Долбление лунки под расстрелы в железобетонной и тубинговой крепи в стволах круглого сечения, глубина 50 см, сечение лунок до 600 см²

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Долбление лунок. 2. Заправка пик. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,17 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,007 |

Таблица 1135-0135-0105 - Долбление лунки под расстрелы в железобетонной и тубинговой крепи в стволах круглого сечения, глубина 50 см, сечение лунок свыше 600 до 1500 см²

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Долбление лунок. 2. Заправка пик. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,49 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,4 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0124 |

Таблица 1135-0135-0106 - Долбление лунки под расстрелы в железобетонной и тубинговой крепи в стволах круглого сечения, глубина 50 см, сечение лунок свыше 1500 см²

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Долбление лунок. 2. Заправка пик. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,42 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 3,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0135-0106

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|-----|--------|
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0206 |

Таблица 1135-0135-0107 - Долбление лунки под расстрелы в бетонной крепи и породе в стволах круглого сечения, глубина 90 см, сечение лунок свыше 1500 до 2000 см², коэффициент крепости 4-6

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | лунка Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|------------------------|
| | | | 4 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Долбление лунок. 2. Заправка пик. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,41 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,34 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,075 |

Таблица 1135-0135-0108 - Долбление лунки под расстрелы в бетонной крепи и породе в стволах круглого сечения, глубина 90 см, сечение лунок свыше 1500 до 2000 см², коэффициент крепости 7-9

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | лунка Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|------------------------|
| | | | 4 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Долбление лунок. 2. Заправка пик. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,06 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,97 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0951 |

Таблица 1135-0135-0109 - Долбление лунки под расстрелы в бетонной крепи и породе в стволах круглого сечения, глубина 90 см, сечение лунок свыше 1500 до 2000 см², коэффициент крепости 10-14

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | лунка Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|------------------------|
| | | | 4 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Долбление лунок. 2. Заправка пик. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,89 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 3,78 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,1208 |

Таблица 1135-0135-0110 - Долбление лунки под расстрелы в бетонной крепи и породе в стволах круглого сечения, глубина 90 см, сечение лунок свыше 1500 до 2000 см², коэффициент крепости 15-20

| | | | лунка |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Долбление лунок. 2. Заправка пик. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,91 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 4,77 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,1535 |

Таблица 1135-0135-0111 - Долбление лунки под расстрелы в бетонной крепи и породе в стволах круглого сечения, глубина 90 см, сечение лунок свыше 2000 до 2500 см², коэффициент крепости 4-6

| | | | лунка |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Долбление лунок. 2. Заправка пик. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,15 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 3,06 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0986 |

Таблица 1135-0135-0112 - Долбление лунки под расстрелы в бетонной крепи и породе в стволах круглого сечения, глубина 90 см, сечение лунок свыше 2000 до 2500 см², коэффициент крепости 7-9

| | | | лунка |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Долбление лунок. 2. Заправка пик. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,98 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 3,86 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,1236 |

Таблица 1135-0135-0113 - Долбление лунки под расстрелы в бетонной крепи и породе в стволах круглого сечения, глубина 90 см, сечение лунок свыше 2000 до 2500 см², коэффициент крепости 10-14

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | лунка Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|------------------------|
| | | | 4 |
| 1 | 2 | 3 | |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Долбление лунок. 2. Заправка пик. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,06 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 4,91 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,1576 |

Таблица 1135-0135-0114 - Долбление лунки под расстрелы в бетонной крепи и породе в стволах круглого сечения, глубина 90 см, сечение лунок свыше 2000 до 2500 см², коэффициент крепости 15-20

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | лунка Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|------------------------|
| | | | 4 |
| 1 | 2 | 3 | |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Долбление лунок. 2. Заправка пик. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 6,39 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 6,2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,1986 |

Группа 1135-0135-02 Установка и заделка расстрелов стальных коробчатых в готовые лунки

Таблица 1135-0135-0201 - Установка и заделка расстрела стального коробчатого в готовые лунки, масса 1 м расстрела 40 кг, длина до 3 м, количество заделываемых концов 1

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | т стальных конструкций Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---|
| | | | 4 |
| 1 | 2 | 3 | |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 20,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,41 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0202 - Установка и заделка расстрела стального коробчатого в готовые лунки, масса 1 м расстрела 40 кг, длина до 3 м, количество заделываемых концов 2

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 26,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,82 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0203 - Установка и заделка расстрела стального коробчатого в готовые лунки, масса 1 м расстрела 40 кг, длина свыше 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 18,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,27 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0204 - Установка и заделка расстрела стального коробчатого в готовые лунки, масса 1 м расстрела 40 кг, длина свыше 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 21,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,54 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0205 - Установка и заделка расстрела стального коробчатого в готовые лунки, масса 1 м расстрела 40 кг, длина свыше 4 до 6 м, количество заделываемых концов 1

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 13,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,21 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0206 - Установка и заделка расстрела стального коробчатого в готовые лунки, масса 1 м расстрела 40 кг, длина свыше 4 до 6 м, количество заделываемых концов 2

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 16,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,42 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0207 - Установка и заделка расстрела стального коробчатого в готовые лунки, масса 1 м расстрела 40 кг, длина свыше 6 до 8 м, количество заделываемых концов 1

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 12,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,15 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0208 - Установка и заделка расстрела стального коробчатого в готовые лунки, масса 1 м расстрела 40 кг, длина свыше 6 до 8 м, количество заделываемых концов 2

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0159 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9) | чел.-ч | 15,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,3 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0209 - Установка и заделка расстрела стального коробчатого в готовые лунки, масса 1 м расстрела 60 кг, длина до 4 м, количество заделываемых концов 1

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 15,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,22 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0210 - Установка и заделка расстрела стального коробчатого в готовые лунки, масса 1 м расстрела 60 кг, длина до 4 м, количество заделываемых концов 2

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 18,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,44 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0211 - Установка и заделка расстрела стального коробчатого в готовые лунки, масса 1 м расстрела 60 кг, длина свыше 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 12,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,16 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0212 - Установка и заделка расстрела стального коробчатого в готовые лунки, масса 1 м расстрела 60 кг, длина свыше 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 14,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,32 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0213 - Установка и заделка расстрела стального коробчатого в готовые лунки, масса 1 м расстрела 60 кг, длина свыше 5 до 8 м, количество заделываемых концов 1

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0159 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9) | чел.-ч | 10,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,12 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0214 - Установка и заделка расстрела стального коробчатого в готовые лунки, масса 1 м расстрела 60 кг, длина свыше 5 до 8 м, количество заделываемых концов 2

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 13,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,24 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Группа 1135-0135-03 Установка и заделка расстрелов стальных из балок № 14С, 18М, 20С в готовые лунки

Таблица 1135-0135-0301 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 14С в готовые лунки, длина до 1,5 м, количество заделываемых концов 1

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 59,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,82 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0302 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 14С в готовые лунки, длина до 1,5 м, количество заделываемых концов 2

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 74,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 3,64 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0303 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 14С в готовые лунки, длина свыше 1,5 до 2 м, количество заделываемых концов 1

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 43,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,3 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0304 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 14С в готовые лунки, длина свыше 1,5 до 2 м, количество заделываемых концов 2

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 53,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 2,6 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0305 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 14С в готовые лунки, длина свыше 2 до 3 м, количество заделываемых концов 1

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 33,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,01 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0306 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 14С в готовые лунки, длина свыше 2 до 3 м, количество заделываемых концов 2

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 42,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 2,02 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0307 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 18М, 20С в готовые лунки, длина до 3 м, количество заделываемых концов 1

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 30,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,8 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0308 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 18М, 20С в готовые лунки, длина до 3 м, количество заделываемых концов 2

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 39,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,6 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0309 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 18М, 20С в готовые лунки, длина свыше 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1
т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 27 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,54 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0310 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 18М, 20С в готовые лунки, длина свыше 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2
т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 32,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,08 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0311 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 18М, 20С в готовые лунки, длина свыше 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1
т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 20,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,4 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0312 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 18М, 20С в готовые лунки, длина свыше 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2
т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 24,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,8 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0313 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 18М, 20С в готовые лунки, длина свыше 5 до 7 м, количество заделываемых концов 1
т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 18 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,28 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0314 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 18М, 20С в готовые лунки, длина свыше 5 до 7 м, количество заделываемых концов 2
т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 22,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,56 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Группа 1135-0135-04 Установка и заделка расстрелов стальных из балок № 20Са в готовые лунки

**Таблица 1135-0135-0401 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 20Са
в готовые лунки, длина до 3 м, количество заделываемых концов 1**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 25,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,67 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

**Таблица 1135-0135-0402 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 20Са
в готовые лунки, длина до 3 м, количество заделываемых концов 2**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 33,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,34 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

**Таблица 1135-0135-0403 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 20Са
в готовые лунки, длина свыше 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 22,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,45 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

**Таблица 1135-0135-0404 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 20Са
в готовые лунки, длина свыше 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 27,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,9 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

**Таблица 1135-0135-0405 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 20Са
в готовые лунки, длина свыше 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 17,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,34 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

**Таблица 1135-0135-0406 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 20Са
в готовые лунки, длина свыше 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 20,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,68 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0407 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 20Са в готовые лунки, длина свыше 5 до 7 м, количество заделываемых концов 1

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 15,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,24 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0408 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 20Са в готовые лунки, длина свыше 5 до 7 м, количество заделываемых концов 2

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 19,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,48 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Группа 1135-0135-05 Установка и заделка расстрелов стальных из балок № 24М и 27С в готовые лунки

Таблица 1135-0135-0501 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 24М и 27С в готовые лунки, длина до 3 м, количество заделываемых концов 1

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 20,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,7 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0502 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 24М и 27С в готовые лунки, длина до 3 м, количество заделываемых концов 2

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 26,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,4 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0503 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 24М и 27С в готовые лунки, длина свыше 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 18,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,46 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0504 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 24М и 27С в готовые лунки, длина свыше 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 21,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,92 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0505 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 24М и 27С в готовые лунки, длина свыше 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1
т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 13,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,35 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0506 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 24М и 27С в готовые лунки, длина свыше 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2
т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 16,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,7 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0507 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 24М и 27С в готовые лунки, длина свыше 5 до 7 м, количество заделываемых концов 1
т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 12,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,25 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0508 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 24М и 27С в готовые лунки, длина свыше 5 до 7 м, количество заделываемых концов 2

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 15,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,5 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Группа 1135-0135-06 Установка и заделка расстрелов стальных из балок № 27Са и 30М в готовые лунки

Таблица 1135-0135-0601 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 27Са и 30М в готовые лунки, длина до 3 м, количество заделываемых концов 1

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 17,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,64 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0602 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 27Са и 30М в готовые лунки, длина до 3 м, количество заделываемых концов 2

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 22,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,28 |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0603 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 27Са и 30М в готовые лунки, длина свыше 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1
т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 15,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,43 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0604 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 27Са и 30М в готовые лунки, длина свыше 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2
т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 18,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,86 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0605 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 27Са и 30М в готовые лунки, длина свыше 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1
т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 11,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,32 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0606 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 27Са и 30М в готовые лунки, длина свыше 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2
т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 14,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,64 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0607 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 27Са и 30М в готовые лунки, длина свыше 5 до 7 м, количество заделываемых концов 1
т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0158 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,8) | чел.-ч | 10,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,23 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0608 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 27Са и 30М в готовые лунки, длина свыше 5 до 7 м, количество заделываемых концов 2
т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 13 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,46 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Группа 1135-0135-07 Расстрелы стальные из балок № 36М, 36С и 45М. Установка и заделка в готовые лунки

Таблица 1135-0135-0701 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 36М в готовые лунки, длина до 4 м, количество заделываемых концов 1

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 16,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,4 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0702 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 36М в готовые лунки, длина до 4 м, количество заделываемых концов 2

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 19,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,8 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0703 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 36М в готовые лунки, длина свыше 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 12,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,3 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0704 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 36М в готовые лунки, длина свыше 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 14,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,6 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0705 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 36М в готовые лунки, длина свыше 5 до 8,5 м, количество заделываемых концов 1

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0159 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9) | чел.-ч | 11,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,22 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0706 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 36М в готовые лунки, длина свыше 5 до 8,5 м, количество заделываемых концов 2

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 13,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,44 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0707 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 36С и 45М в готовые лунки, длина до 4 м, количество заделываемых концов 1

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 13 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,4 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0708 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 36С и 45М в готовые лунки, длина до 4 м, количество заделываемых концов 2

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 15,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,8 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0709 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 36С и 45М в готовые лунки, длина свыше 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0158 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,8) | чел.-ч | 10,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,3 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0710 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 36С и 45М в готовые лунки, длина свыше 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2
т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0159 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9) | чел.-ч | 11,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,6 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0711 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 36С и 45М в готовые лунки, длина свыше 5 до 8,5 м, количество заделываемых концов 1
т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0157 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7) | чел.-ч | 9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,21 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-0712 - Установка и заделка расстрела стального из балок № 36С и 45М в готовые лунки, длина свыше 5 до 8,5 м, количество заделываемых концов 2
т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0159 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9) | чел.-ч | 10,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,42 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Группа 1135-0135-08 Установка расстрелов стальных коробчатых при креплении ствола чугунными тубингами

**Таблица 1135-0135-0801 - Установка расстрела стального коробчатого при
креплении ствола чугунными тубингами, масса 1 м расстрела 40 кг, длина до 3 м**
т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 22,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 4,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 1 |

**Таблица 1135-0135-0802 - Установка расстрела стального коробчатого при
креплении ствола чугунными тубингами, масса 1 м расстрела 40 кг, длина свыше 3
до 4 м**
т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 19,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 3,07 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 1 |

**Таблица 1135-0135-0803 - Установка расстрела стального коробчатого при
креплении ствола чугунными тубингами, масса 1 м расстрела 40 кг, длина свыше 4
до 6 м**
т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 15 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 2,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 1 |

**Таблица 1135-0135-0804 - Установка расстрела стального коробчатого при
креплении ствола чугунными тубингами, масса 1 м расстрела 40 кг, длина свыше 6
до 8 м**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 13 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 1,64 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 1 |

**Таблица 1135-0135-0805 - Установка расстрела стального коробчатого при
креплении ствола чугунными тубингами, масса 1 м расстрела 60 кг, длина до 4 м**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 17,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 2,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 1 |

**Таблица 1135-0135-0806 - Установка расстрела стального коробчатого при
креплении ствола чугунными тубингами, масса 1 м расстрела 60 кг, длина свыше 4
до 5 м**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 13,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 1,53 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 1 |

**Таблица 1135-0135-0807 - Установка расстрела стального коробчатого при
креплении ствола чугунными тубингами, масса 1 м расстрела 60 кг, длина свыше 5
до 8 м**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0159 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9) | чел.-ч | 11,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 1,09 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-107-0883 | Штанги | т | 1 |

**Группа 1135-0135-09 Установка расстрелов стальных из балок № 14С, 18М, 20С,
20Са при креплении ствола чугунными тубингами**

**Таблица 1135-0135-0901 - Установка расстрела стального из балок № 14С при
креплении ствола чугунными тубингами, длина до 1,5 м**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 69,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 21,7 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

**Таблица 1135-0135-0902 - Установка расстрела стального из балок № 14С при
креплении ствола чугунными тубингами, длина свыше 1,5 до 2 м**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 50 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 15,5 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

**Таблица 1135-0135-0903 - Установка расстрела стального из балок № 14С при
креплении ствола чугунными тьюбингами, длина свыше 2 до 3 м**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 39,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 12 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

**Таблица 1135-0135-0904 - Установка расстрела стального из балок № 18М, 20С при
креплении ствола чугунными тьюбингами, длина до 3 м**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 33,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 7,07 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

**Таблица 1135-0135-0905 - Установка расстрела стального из балок № 18М, 20С при
креплении ствола чугунными тьюбингами, длина свыше 3 до 4 м**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 29 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 4,72 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

**Таблица 1135-0135-0906 - Установка расстрела стального из балок № 18М, 20С при
креплении ствола чугунными тьюбингами, длина свыше 4 до 5 м**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 22,2 |

Окончание таблицы 1135-0135-0906

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|--------|------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 3,54 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

**Таблица 1135-0135-0907 - Установка расстрела стального из балок № 18М, 20С при
креплении ствола чугунными тубингами, длина свыше 5 до 7 м**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 19,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 2,53 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

**Таблица 1135-0135-0908 - Установка расстрела стального из балок № 20Са при
креплении ствола чугунными тубингами, длина до 3 м**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 25,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 5,93 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

**Таблица 1135-0135-0909 - Установка расстрела стального из балок № 20Са при
креплении ствола чугунными тубингами, длина свыше 3 до 4 м**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 24,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 3,96 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

**Таблица 1135-0135-0910 - Установка расстрела стального из балок № 20Са при
креплении ствола чугунными тубингами, длина свыше 4 до 5 м**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 18,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 2,97 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

**Таблица 1135-0135-0911 - Установка расстрела стального из балок № 20Са при
креплении ствола чугунными тубингами, длина свыше 5 до 7 м**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 16,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 2,12 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

**Группа 1135-0135-10 Установка расстрелов стальных из балок № 24М, 27С, 27Са,
30М при креплении ствола чугунными тубингами**

**Таблица 1135-0135-1001 - Установка расстрела стального из балок № 24М, 27С,
длина до 3 м при креплении ствола чугунными тубингами, длина до 3 м**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 22,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 4,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

**Таблица 1135-0135-1002 - Установка расстрела стального из балок № 24М, 27С,
длина до 3 м при креплении ствола чугунными тубингами, длина свыше 3 до 4 м**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0135-1002

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|--------|------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 19,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 3,07 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-1003 - Установка расстрела стального из балок № 24М, 27С, длина до 3 м при креплении ствола чугунными тубингами, длина свыше 4 до 5 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 15 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 2,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-1004 - Установка расстрела стального из балок № 24М, 27С, длина до 3 м при креплении ствола чугунными тубингами, длина свыше 5 до 7 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 13 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 1,64 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-1005 - Установка расстрела стального из балок № 27Са, 30М, длина до 3 м при креплении ствола чугунными тубингами, длина до 3 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 18,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 3,83 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-1006 - Установка расстрела стального из балок № 27Са, 30М, длина до 3 м при креплении ствола чугуными тубингами, длина свыше 3 до 4 м
т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 16,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 2,56 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-1007 - Установка расстрела стального из балок № 27Са, 30М, длина до 3 м при креплении ствола чугуными тубингами, длина свыше 4 до 5 м
т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 12,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 1,92 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Таблица 1135-0135-1008 - Установка расстрела стального из балок № 27Са, 30М, длина до 3 м при креплении ствола чугуными тубингами, длина свыше 5 до 7 м
т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0159 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9) | чел.-ч | 11,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 1,37 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Группа 1135-0135-11 Установка расстрелов стальных из балок № 36М, 36С и 45М при креплении ствола чугуными тубингами

**Таблица 1135-0135-1101 - Установка расстрела стального из балок № 36М при
креплении ствола чугунными тубингами, длина до 4 м**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 17,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 2,12 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0439 | Расстрелы простой армировки из двутавровых балок | т | 1 |

**Таблица 1135-0135-1102 - Установка расстрела стального из балок № 36М при
креплении ствола чугунными тубингами, длина свыше 4 до 5 м**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 13,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 1,59 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0439 | Расстрелы простой армировки из двутавровых балок | т | 1 |

**Таблица 1135-0135-1103 - Установка расстрела стального из балок № 36М при
креплении ствола чугунными тубингами, длина свыше 5 до 8,5 м**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 13,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 1,13 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0439 | Расстрелы простой армировки из двутавровых балок | т | 1 |

**Таблица 1135-0135-1104 - Установка расстрела стального из балок № 36С и 45М при
креплении ствола чугунными тубингами, длина до 4 м**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 14 |

Окончание таблицы 1135-0135-1104

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|--------|------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 1,64 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0439 | Расстрелы простой армировки из двутавровых балок | т | 1 |

Таблица 1135-0135-1105 - Установка расстрела стального из балок № 36С и 45М при креплении ствола чугунными тубингами, длина свыше 4 до 5 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0159 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9) | чел.-ч | 10,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 1,23 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0439 | Расстрелы простой армировки из двутавровых балок | т | 1 |

Таблица 1135-0135-1106 - Установка расстрела стального из балок № 36С и 45М при креплении ствола чугунными тубингами, длина свыше 5 до 8,5 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0158 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,8) | чел.-ч | 9,38 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,87 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0439 | Расстрелы простой армировки из двутавровых балок | т | 1 |

Группа 1135-0135-12 Сболчивание одного конца расстрелов коробчатых
Таблица 1135-0135-1201 - Сболчивание одного конца расстрела коробчатого, масса 1 м расстрела 40 кг, длина до 3 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 6,39 |

Таблица 1135-0135-1202 - Сболчивание одного конца расстрела коробчатого, масса 1 м расстрела 40 кг, длина свыше 3 до 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,56 |

Таблица 1135-0135-1203 - Сболчивание одного конца расстрела коробчатого, масса 1 м расстрела 40 кг, длина свыше 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,17 |

Таблица 1135-0135-1204 - Сболчивание одного конца расстрела коробчатого, масса 1 м расстрела 60 кг, длина до 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,8 |

Таблица 1135-0135-1205 - Сболчивание одного конца расстрела коробчатого, масса 1 м расстрела 60 кг, длина свыше 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,61 |

Группа 1135-0135-13 Сболчивание двух концов расстрелов коробчатых
Таблица 1135-0135-1301 - Сболчивание двух концов расстрела коробчатого, масса 1 м расстрела 40 кг, длина до 3 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 12,8 |

Таблица 1135-0135-1302 - Сболчивание двух концов расстрела коробчатого, масса 1 м расстрела 40 кг, длина свыше 3 до 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 11,1 |

Таблица 1135-0135-1303 - Сболчивание двух концов расстрела коробчатого, масса 1 м расстрела 40 кг, длина свыше 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 8,34 |

Таблица 1135-0135-1304 - Сболчивание двух концов расстрела коробчатого, масса 1 м расстрела 60 кг, длина до 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 9,6 |

Таблица 1135-0135-1305 - Сболчивание двух концов расстрела коробчатого, масса 1 м расстрела 60 кг, длина свыше 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 7,22 |

Группа 1135-0135-14 Сболчивание одного конца расстрелов стальные из балок № 14С, 18М, 20С, 20Са

Таблица 1135-0135-1401 - Сболчивание одного конца расстрела стального из балок № 14С, длина до 1,5 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 27,6 |

Таблица 1135-0135-1402 - Сболчивание одного конца расстрела стального из балок № 14С, длина свыше 1,5 до 2 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 19,7 |

Таблица 1135-0135-1403 - Сболчивание одного конца расстрела стального из балок № 14С, длина свыше 2 до 3 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 15,4 |

Таблица 1135-0135-1404 - Сболчивание одного конца расстрела стального из балок № 18М, 20С, длина до 3 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 9,83 |

Таблица 1135-0135-1405 - Сболчивание одного конца расстрела стального из балок № 18М, 20С, длина свыше 3 до 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 8,56 |

Таблица 1135-0135-1406 - Сболчивание одного конца расстрела стального из балок № 18М, 20С, длина свыше 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 6,42 |

Таблица 1135-0135-1407 - Сболчивание одного конца расстрела стального из балок № 20Са, длина до 3 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 8,24 |

Таблица 1135-0135-1408 - Сболчивание одного конца расстрела стального из балок № 20Са, длина свыше 3 до 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 7,18 |

Таблица 1135-0135-1409 - Сболчивание одного конца расстрела стального из балок № 20Са, длина свыше 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,38 |

Группа 1135-0135-15 Сболчивание двух концов расстрелов стальных из балок № 14С, 18М, 20С, 20Са

Таблица 1135-0135-1501 - Сболчивание двух концов расстрела стального из балок № 14С, длина до 1,5 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 55,2 |

Таблица 1135-0135-1502 - Сболчивание двух концов расстрела стального из балок № 14С, длина свыше 1,5 до 2 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 39,4 |

Таблица 1135-0135-1503 - Сболчивание двух концов расстрела стального из балок № 14С, длина до 1,5 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 30,8 |

Таблица 1135-0135-1504 - Сболчивание двух концов расстрела стального из балок № 18М, 20С, длина до 3 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 19,7 |

Таблица 1135-0135-1505 - Сболчивание двух концов расстрела стального из балок № 18М, 20С, длина свыше 3 до 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 17,1 |

Таблица 1135-0135-1506 - Сболчивание двух концов расстрела стального из балок № 18М, 20С, длина свыше 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 12,8 |

Таблица 1135-0135-1507 - Сболчивание двух концов расстрела стального из балок № 20Са, длина до 3 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 16,5 |

Таблица 1135-0135-1508 - Сболчивание двух концов расстрела стального из балок № 20Са, длина свыше 3 до 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 14,3 |

Таблица 1135-0135-1509 - Сболчивание двух концов расстрела стального из балок № 20Са, длина свыше 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 10,8 |

Группа 1135-0135-16 Сболчивание одного конца расстрелов стальных из балок № 24М, 27С, 27Са, 30М, 36М, 36С и 45М

Таблица 1135-0135-1601 - Сболчивание одного конца расстрела стального из балок № 24М, 27С, длина до 3 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 6,39 |

Таблица 1135-0135-1602 - Сболчивание одного конца расстрела стального из балок № 24М, 27С, длина свыше 3 до 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,56 |

Таблица 1135-0135-1603 - Сболчивание одного конца расстрела стального из балок № 24М, 27С, длина свыше 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,17 |

Таблица 1135-0135-1604 - Сболчивание одного конца расстрела стального из балок № 27Са, 30М, длина до 3 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,31 |

Таблица 1135-0135-1605 - Сболчивание одного конца расстрела стального из балок № 27Са, 30М, длина свыше 3 до 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,64 |

Таблица 1135-0135-1606 - Сболчивание одного конца расстрела стального из балок № 27Са, 30М, длина свыше 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,48 |

Таблица 1135-0135-1607 - Сболчивание одного конца расстрела стального из балок № 36М, длина до 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,97 |

Таблица 1135-0135-1608 - Сболчивание одного конца расстрела стального из балок № 36М, длина свыше 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,73 |

Таблица 1135-0135-1609 - Сболчивание одного конца расстрела стального из балок № 36С и 45М, длина до 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,85 |

Таблица 1135-0135-1610 - Сболчивание одного конца расстрела стального из балок № 36С и 45М, длина свыше 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,88 |

Группа 1135-0135-17 Сболчивание двух концов расстрелов стальных из балок № 24М, 27С, 27Са, 30М, 36М, 36С и 45М

Таблица 1135-0135-1701 - Сболчивание двух концов расстрела стального из балок № 24М, 27С, длина до 3 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 12,8 |

Таблица 1135-0135-1702 - Сболчивание двух концов расстрела стального из балок № 24М, 27С, длина свыше 3 до 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 11,1 |

Таблица 1135-0135-1703 - Сболчивание двух концов расстрела стального из балок № 24М, 27С, длина свыше 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 8,34 |

Таблица 1135-0135-1704 - Сболчивание двух концов расстрела стального из балок № 27Са, 30М, длина до 3 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 10,6 |

Таблица 1135-0135-1705 - Сболчивание двух концов расстрела стального из балок № 27Са, 30М, длина свыше 3 до 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 9,28 |

Таблица 1135-0135-1706 - Сболчивание двух концов расстрела стального из балок № 27Са, 30М, длина свыше 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 6,96 |

Таблица 1135-0135-1707 - Сболчивание двух концов расстрела стального из балок № 36М, длина до 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 9,94 |

Таблица 1135-0135-1708 - Сболчивание двух концов расстрела стального из балок № 36М, длина свыше 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 7,46 |

Таблица 1135-0135-1709 - Сболчивание двух концов расстрела стального из балок № 36С и 45М, длина до 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 7,7 |

Таблица 1135-0135-1710 - Сболчивание двух концов расстрела стального из балок № 36С и 45М, длина свыше 4 м

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,76 |

Группа 1135-0135-18 Установка проводников стальных

Таблица 1135-0135-1801 - Установка проводника одинарного коробчатого из сварных уголков, размер 170x160x12 мм

т стальных проводников

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов металлической армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0159 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9) | чел.-ч | 11,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,016 |

Таблица 1135-0135-1802 - Установка проводника одинарного коробчатого из сварных уголков, размер 200x190x16 мм

т стальных проводников

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов металлической армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 7,65 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,01 |

Таблица 1135-0135-1803 - Установка проводника парного коробчатого из сварных уголков, размер 170x160x12 мм

т стальных проводников

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов металлической армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0157 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7) | чел.-ч | 9,03 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,016 |

Таблица 1135-0135-1804 - Установка проводника парного коробчатого из сварных уголков, размер 200x190x16 мм

т стальных проводников

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов металлической армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 6,19 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,01 |

Таблица 1135-0135-1805 - Установка проводника из рельсов типа Р43 одинарные, с ложным проводником

т стальных проводников

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов металлической армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 14,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 315-202-0301 | Установки для аргонодуговой сварки | маш.-ч | 0,79 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,55 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 261-401-0101 | Рельсы железнодорожные типа Р43 ГОСТ 7173-54 | м | 21,74 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,029 |
| 261-107-0619 | Скобы зажимные (литье стальное) | т | 0,2 |

Таблица 1135-0135-1806 - Установка проводника из рельсов типа Р43 одинарные, без ложного проводника

т стальных проводников

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов металлической армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0159 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9) | чел.-ч | 12,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,37 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0101 | Рельсы железнодорожные типа Р43 ГОСТ 7173-54 | м | 21,74 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,029 |
| 261-107-0619 | Скобы зажимные (литье стальное) | т | 0,2 |

Таблица 1135-0135-1807 - Установка проводника из рельсов типа Р43 одинарные, Установка проводника парного из рельсов типа Р43

т стальных проводников

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов металлической армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 9,28 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,37 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0101 | Рельсы железнодорожные типа Р43 ГОСТ 7173-54 | м | 21,74 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0138 |
| 261-107-0619 | Скобы зажимные (литье стальное) | т | 0,21 |

Таблица 1135-0135-1808 - Установка проводника из рельсов типа Р50 одинарные, с ложным проводником

т стальных проводников

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов металлической армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 12,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 315-202-0301 | Установки для аргонодуговой сварки | маш.-ч | 0,79 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,58 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 251-301-0103 | Рельсы железнодорожные типа Р50 СТ РК ГОСТ Р 51685-2005 | м | 18,52 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,039 |
| 261-107-0619 | Скобы зажимные (литье стальное) | т | 0,28 |

Таблица 1135-0135-1809 - Установка проводника из рельсов типа Р50 одинарные, без ложного проводника

т стальных проводников

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов металлической армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0157 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7) | чел.-ч | 11,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,39 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 251-301-0103 | Рельсы железнодорожные типа Р50 СТ РК ГОСТ Р 51685-2005 | м | 18,52 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,039 |
| 261-107-0619 | Скобы зажимные (литье стальное) | т | 0,28 |

Таблица 1135-0135-1810 - Установка проводника из рельсов типа Р50 одинарные, Установка проводника парного из рельсов типа Р50

т стальных проводников

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов металлической армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 8,46 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,4 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 251-301-0103 | Рельсы железнодорожные типа Р50 СТ РК ГОСТ Р 51685-2005 | м | 18,52 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0221 |
| 261-107-0619 | Скобы зажимные (литье стальное) | т | 0,31 |

Группа 1135-0135-19 Установка проводников деревянных

Таблица 1135-0135-1901 - Установка проводника деревянного одинарного

м деревянных проводников

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов деревянной армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 0,744 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0357 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-202-0101 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м ³ | 0,0314 |
| 215-202-0102 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м ³ | 0,0058 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00115 |

Таблица 1135-0135-1902 - Установка проводника деревянного парного, расстояние между тыльными частями проводника до 150 мм

м деревянных проводников

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов деревянной армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0152 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2) | чел.-ч | 0,598 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0354 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-202-0101 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м ³ | 0,0314 |
| 215-202-0102 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м ³ | 0,0054 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00111 |

Таблица 1135-0135-1903 - Установка проводника деревянного парного, расстояние между тыльными частями проводника свыше 150 мм

м деревянных проводников

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов деревянной армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,66 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0494 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-202-0101 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м ³ | 0,0314 |
| 215-202-0102 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м ³ | 0,02 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00149 |

Группа 1135-0135-20 Бурение шпуров в крепях бетонных лестничного отделения в стволах круглого сечения для устройства опор из анкеров

Таблица 1135-0135-2001 - Бурение шпура в крепи бетонной лестничного отделения в стволах круглого сечения для устройства опор из анкеров

анкер

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Устройство опор. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 0,642 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,003 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,59 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,59 |

Окончание таблицы 1135-0135-2001

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|-----|-------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0,004 |
| 212-401-0107 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200 | м³ | 0,001 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,021 |

Группа 1135-0135-21 Установка полок деревянных лестничного отделения в стволах круглого сечения

Таблица 1135-0135-2101 - Установка полки деревянной лестничного отделения в стволах круглого сечения

| <i>м² полка</i> | | | |
|-----------------|--|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов деревянных полков. 2. Установка полков. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,52 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,104 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-202-0102 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м³ | 0,0592 |
| 215-204-0502 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м³ | 0,0525 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0009 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,451 |

Группа 1135-0135-22 Установка полок железобетонных лестничного отделения в стволах круглого сечения

Таблица 1135-0135-2201 - Установка полки железобетонной лестничного отделения в стволах круглого сечения

| <i>м³ железобетонного полка</i> | | | |
|---------------------------------|--|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка железобетонных плит полков. 2. Установка полков. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 19,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0351 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве железных дорог | м³ | 1 |

Группа 1135-0135-23 Обшивка отделений лестничных в стволах круглого сечения
Таблица 1135-0135-2301 - Обшивка отделения лестничного в стволах круглого сечения доской

| <i>м² обшивки</i> | | | |
|-------------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Обшивка досками. 3. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0135-2301

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|--------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 0,258 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0152 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,015 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0172 |

Таблица 1135-0135-2302 - Обшивка отделения лестничного в стволах круглого сечения сварной решеткой

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Обшивка сварными решетками. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0159 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9) | чел.-ч | 11 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,75 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 222-509-1601 | Сварная решетка ограждения | т | 1 |

Таблица 1135-0135-2303 - Обшивка отделения лестничного в стволах круглого сечения металлической сеткой

т сетки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Обшивка металлической сеткой. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 34,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-202-0102 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м ³ | 0,67 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,15 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 5,02 |
| 261-403-0148 | Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная | м ² | 303 |

Группа 1135-0135-24 Устройство отделений углубочных в стволах круглого сечения

Таблица 1135-0135-2401 - Устройство отделения углубочного в стволах круглого сечения

м² обшивки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Устройство углубочного отделения. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 0,267 |

Окончание таблицы 1135-0135-2401

| 1 | 2 | | |
|--------------|---|--------|--------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0117 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 222-516-0104 | Основные несущие конструкции каркасов башенных вентиляторных градирен каркас без щитов диффузоров и конфузоров, с лестницами площадками и ограждениями, площадь орошения 1 башни стали (3 мм) | т | 0,0398 |

Группа 1135-0135-25 Установка блоков и лестниц в стволах круглого сечения
Таблица 1135-0135-2501 - Установка лестницы в стволах круглого сечения
металлической

т металлоконструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка металлических лестниц. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0158 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,8) | чел.-ч | 9,77 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,03 |

Таблица 1135-0135-2502 - Установка лестницы в стволах круглого сечения
деревянной

м лестницы

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка деревянных лестниц. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1) | чел.-ч | 2,26 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0065 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0006 |
| 215-202-0103 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0167 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,022 |

Таблица 1135-0135-2503 - Установка блока лестничного отделения в стволах
круглого сечения с заделкой двух концов в лунки и сблчиванием

т металлоконструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка металлических лестниц. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 16 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |

Окончание таблицы 1135-0135-2503

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----|---------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 222-503-0201 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 1 |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,2 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00231 |

Таблица 1135-0135-2504 - Установка блока лестничного отделения в стволах круглого сечения с приболчиванием к анкерам

т металлоконструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка металлических лестниц. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 16,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 222-503-0201 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 1 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00154 |

Подраздел 11350136 Пути постоянные рельсовые, переводы стрелочные, съезды
Группа 1135-0136-01 Пути постоянные рельсовые, переводы стрелочные, съезды
Таблица 1135-0136-0101 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным шпалам, ширина колеи 600 мм, тип рельса Р18, в выработках до 13°

км однопутного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 587 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 99,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0104 | Рельсы железнодорожные типа Р18 | т | 36,1 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1500 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 1,22 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 1,53 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,184 |

Таблица 1135-0136-0102 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным шпалам, ширина колеи 600 мм, тип рельса Р18, в выработках свыше 13 до 30°

км однопутного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 647 |

Окончание таблицы 1135-0136-0102

| 1 | 2 | | |
|--------------|---|--------|-------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 99,6 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 64,7 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0104 | Рельсы железнодорожные типа Р18 | т | 36,1 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1500 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 1,22 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 1,53 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,184 |

Таблица 1135-0136-0103 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным шпалам, ширина колеи 600 мм, тип рельса Р18, в выработках свыше 30 до 45°

км одноколейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 698 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 99,6 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 69,8 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0104 | Рельсы железнодорожные типа Р18 | т | 36,1 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1500 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 1,22 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 1,53 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,184 |

Таблица 1135-0136-0104 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным шпалам, ширина колеи 600 мм, тип рельса Р18, в выработках свыше 45°

км одноколейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 788 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 99,6 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 78,5 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0104 | Рельсы железнодорожные типа Р18 | т | 36,1 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1500 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 1,22 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 1,53 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,184 |

Таблица 1135-0136-0105 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным шпалам, ширина колеи 600 мм, тип рельса Р24, в выработках до 13°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 725 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 132 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0105 | Рельсы железнодорожные типа Р24 | т | 51,2 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1500 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 1,89 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 2,21 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,261 |

Таблица 1135-0136-0106 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным шпалам, ширина колеи 600 мм, тип рельса Р24, в выработках свыше 13 до 30°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 796 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 132 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 79,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0105 | Рельсы железнодорожные типа Р24 | т | 51,2 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1500 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 1,89 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 2,21 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,261 |

Таблица 1135-0136-0107 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным шпалам, ширина колеи 600 мм, тип рельса Р24, в выработках свыше 30 до 45°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 858 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 132 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 85,8 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0105 | Рельсы железнодорожные типа Р24 | т | 51,2 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1500 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 1,89 |

Окончание таблицы 1135-0136-0107

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|---|-------|
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 2,21 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,261 |

Таблица 1135-0136-0108 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным шпалам, ширина колеи 600 мм, тип рельса Р24, в выработках свыше 45°

км однопутного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 964 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 132 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 96,4 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0105 | Рельсы железнодорожные типа Р24 | т | 51,2 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1500 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 1,89 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 2,21 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,261 |

Таблица 1135-0136-0109 - Укладка пути постоянной рельсовой по железобетонным шпалам, ширина колеи 600 мм, тип рельса Р24, в выработках до 13°

км однопутного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 891 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 132 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0105 | Рельсы железнодорожные типа Р24 | т | 51,2 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1500 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 1,89 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 2,21 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,261 |

Таблица 1135-0136-0110 - Укладка пути постоянной рельсовой по железобетонным шпалам, ширина колеи 600 мм, тип рельса Р24, в выработках свыше 13 до 30°

км однопутного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 974 |

Окончание таблицы 1135-0136-0110

| 1 | 2 | | |
|--------------|---|--------|-------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 132 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 97,4 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0105 | Рельсы железнодорожные типа Р24 | т | 51,2 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1500 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 1,89 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 2,21 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,261 |

Таблица 1135-0136-0111 - Укладка пути постоянной рельсовой по железобетонным шпалам, ширина колеи 600 мм, тип рельса Р33, в выработках до 13°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1160 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 179 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0106 | Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33 | т | 67 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1500 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 3,13 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 6,21 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,923 |

Таблица 1135-0136-0112 - Укладка пути постоянной рельсовой по железобетонным шпалам, ширина колеи 600 мм, тип рельса Р33, в выработках свыше 13 до 30°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 1190 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 179 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 119 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0106 | Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33 | т | 67 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1500 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 3,13 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 6,21 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,923 |

Таблица 1135-0136-0113 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным шпалам, ширина колеи 750 мм, тип рельса Р33, в выработках до 13°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) | чел.-ч | 1190 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 242 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0106 | Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33 | т | 67 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1520 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 3,43 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 7,96 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 1,25 |

Таблица 1135-0136-0114 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным шпалам, ширина колеи 750 мм, тип рельса Р33, в выработках свыше 13 до 30°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2) | чел.-ч | 1290 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 242 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 129 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0106 | Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33 | т | 67 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1520 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 3,43 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 7,96 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 1,25 |

Таблица 1135-0136-0115 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным шпалам, ширина колеи 750 мм, тип рельса Р33, в выработках свыше 30 до 45°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 1380 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 242 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 138 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0106 | Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33 | т | 67 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1520 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 3,43 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 7,96 |

Окончание таблицы 1135-0136-0115

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|---|------|
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 1,25 |

Таблица 1135-0136-0116 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным шпалам, ширина колеи 750 мм, тип рельса Р33, в выработках свыше 45°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 1530 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 242 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 153 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0106 | Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33 | т | 67 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1520 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 3,43 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 7,96 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 1,25 |

Таблица 1135-0136-0117 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным шпалам, ширина колеи 750 мм, тип рельса Р43, в выработках до 13°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1) | чел.-ч | 1640 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 327 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0101 | Рельсы железнодорожные типа Р43 ГОСТ 7173-54 | м | 1941,3 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1520 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 5,71 |
| 261-401-0333 | Накладки двухголовые стыковые к рельсам Р75, Р65, Р50, Р43 ГОСТ 8193-73, ГОСТ 19128-73 | т | 10,2 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 1,25 |

Таблица 1135-0136-0118 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным шпалам, ширина колеи 750 мм, тип рельса Р43, в выработках свыше 13 до 30°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 1780 |

Окончание таблицы 1135-0136-0118

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|--------|--------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 327 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 178 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0101 | Рельсы железнодорожные типа Р43 ГОСТ 7173-54 | м | 1941,3 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1520 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 5,71 |
| 261-401-0333 | Накладки двухголовые стыковые к рельсам Р75, Р65, Р50, Р43 ГОСТ 8193-73, ГОСТ 19128-73 | т | 10,2 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 1,25 |

Таблица 1135-0136-0119 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным шпалам, ширина колеи 750 мм, тип рельса Р43, в выработках свыше 30 до 45°

км одноколейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4) | чел.-ч | 1910 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 327 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 191 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0101 | Рельсы железнодорожные типа Р43 ГОСТ 7173-54 | м | 1941,3 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1520 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 5,71 |
| 261-401-0333 | Накладки двухголовые стыковые к рельсам Р75, Р65, Р50, Р43 ГОСТ 8193-73, ГОСТ 19128-73 | т | 10,2 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 1,25 |

Таблица 1135-0136-0120 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным шпалам, ширина колеи 750 мм, тип рельса Р43, в выработках свыше 45°

км одноколейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 2120 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 327 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 212 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0101 | Рельсы железнодорожные типа Р43 ГОСТ 7173-54 | м | 1941,3 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1520 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 5,71 |
| 261-401-0333 | Накладки двухголовые стыковые к рельсам Р75, Р65, Р50, Р43 ГОСТ 8193-73, ГОСТ 19128-73 | т | 10,2 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 1,25 |

Группа 1135-0136-02 Укладка путей постоянных рельсовых
Таблица 1135-0136-0201 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным
шпалам, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р18, в выработках до 13°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 654 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 99,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0104 | Рельсы железнодорожные типа Р18 | т | 36,1 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1500 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 1,22 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 1,53 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,184 |

Таблица 1135-0136-0202 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным
шпалам, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р18, в выработках свыше 13 до 30°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 724 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 99,6 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 72,4 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0104 | Рельсы железнодорожные типа Р18 | т | 36,1 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1500 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 1,22 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 1,53 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,184 |

Таблица 1135-0136-0203 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным
шпалам, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р18, в выработках свыше 30 до 45°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 786 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 99,6 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 78,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0136-0203

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|-----|-------|
| 261-401-0104 | Рельсы железнодорожные типа Р18 | т | 36,1 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1500 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 1,22 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 1,53 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,184 |

Таблица 1135-0136-0204 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным шпалам, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р18, в выработках свыше 45°

км одноколейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 891 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 99,6 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 89,1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0104 | Рельсы железнодорожные типа Р18 | т | 36,1 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1500 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 1,22 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 1,53 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,184 |

Таблица 1135-0136-0205 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным шпалам, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р24, в выработках до 13°

км одноколейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 804 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 132 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0105 | Рельсы железнодорожные типа Р24 | т | 51,2 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1500 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 1,89 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 2,21 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,261 |

Таблица 1135-0136-0206 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным шпалам, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р24, в выработках свыше 13 до 30°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 888 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 132 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 88,8 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0105 | Рельсы железнодорожные типа Р24 | т | 51,2 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1500 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 1,89 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 2,21 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,261 |

Таблица 1135-0136-0207 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным шпалам, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р24, в выработках свыше 30 до 45°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 961 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 132 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 96,1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0105 | Рельсы железнодорожные типа Р24 | т | 51,2 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1500 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 1,89 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 2,21 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,261 |

Таблица 1135-0136-0208 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным шпалам, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р24, в выработках свыше 45°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1090 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 132 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 109 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0105 | Рельсы железнодорожные типа Р24 | т | 51,2 |

Окончание таблицы 1135-0136-0208

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|-----|-------|
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1500 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 1,89 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 2,21 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,261 |

Таблица 1135-0136-0209 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным шпалам, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р33, в выработках до 13°

км одноколейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 1060 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 179 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0106 | Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33 | т | 67 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1500 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 3,13 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 6,21 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,923 |

Таблица 1135-0136-0210 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным шпалам, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р33, в выработках свыше 13 до 30°

км одноколейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 1170 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 179 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 117 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0106 | Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33 | т | 67 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1500 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 3,13 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 6,21 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,923 |

Таблица 1135-0136-0211 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным шпалам, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р33, в выработках свыше 30 до 45°

км одноколейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0136-0211

| 1 | 2 | | |
|--------------|---|--------|-------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 1270 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 180 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 127 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0106 | Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33 | т | 67 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1500 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 3,13 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 6,21 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,923 |

Таблица 1135-0136-0212 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным шпалам, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р33, в выработках свыше 45°

км одноколейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1430 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 180 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 143 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0106 | Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33 | т | 67 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1500 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 3,13 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 6,21 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,923 |

Таблица 1135-0136-0213 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным шпалам, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р38, в выработках до 13°

км одноколейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2) | чел.-ч | 1490 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 292 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0107 | Рельсы железнодорожные типа Р38 | т | 76,8 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1520 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 5,75 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 10 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 1,36 |

Таблица 1135-0136-0214 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным шпалам, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р38, в выработках свыше 13 до 30°

км однопутного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4) | чел.-ч | 1620 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 292 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 162 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0107 | Рельсы железнодорожные типа Р38 | т | 76,8 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1520 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 5,75 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 10 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 1,36 |

Таблица 1135-0136-0215 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным шпалам, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р43, в выработках до 13°

км однопутного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2) | чел.-ч | 1710 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 326 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0101 | Рельсы железнодорожные типа Р43 ГОСТ 7173-54 | м | 1941,3 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1520 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 5,71 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 10,2 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 1,25 |

Таблица 1135-0136-0216 - Укладка пути постоянной рельсовой по деревянным шпалам, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р43, в выработках свыше 13 до 30°

км однопутного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4) | чел.-ч | 1870 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 326 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 187 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0101 | Рельсы железнодорожные типа Р43 ГОСТ 7173-54 | м | 1941,3 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1520 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 5,71 |

Окончание таблицы 1135-0136-0216

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|---|------|
| 261-401-0333 | Накладки двухголовые стыковые к рельсам Р75, Р65, Р50, Р43 ГОСТ 8193-73, ГОСТ 19128-73 | т | 10,2 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 1,25 |

Таблица 1135-0136-0217 - Укладка пути постоянной рельсовой по по железобетонным шпалам, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р24, в выработках до 13°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 1060 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 132 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0105 | Рельсы железнодорожные типа Р24 | т | 51,2 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1500 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 1,89 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 2,21 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,261 |

Таблица 1135-0136-0218 - Укладка пути постоянной рельсовой по по железобетонным шпалам, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р24, в выработках свыше 13 до 30°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 1160 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 132 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 116 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0105 | Рельсы железнодорожные типа Р24 | т | 51,2 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1500 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 1,89 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 2,21 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,261 |

Таблица 1135-0136-0219 - Укладка пути постоянной рельсовой по по железобетонным шпалам, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р33, в выработках до 13°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |

Окончание таблицы 1135-0136-0219

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|--------|-------|
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 1330 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 179 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0106 | Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33 | т | 67 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1500 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 3,13 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 6,21 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,923 |

Таблица 1135-0136-0220 - Укладка пути постоянной рельсовой по по железобетонным шпалам, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р33, в выработках свыше 13 до 30°

км одноколейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 1460 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 179 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 146 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0106 | Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33 | т | 67 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1500 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 3,13 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 6,21 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,923 |

Таблица 1135-0136-0221 - Укладка пути постоянной рельсовой по по железобетонным шпалам, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р38, в выработках до 13°

км одноколейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 1780 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 292 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0107 | Рельсы железнодорожные типа Р38 | т | 76,8 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1520 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 5,75 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 10 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 1,36 |

Таблица 1135-0136-0222 - Укладка пути постоянной рельсовой по по железобетонным шпалам, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р38, в выработках свыше 13 до 30°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) | чел.-ч | 1930 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 292 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 193 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0107 | Рельсы железнодорожные типа Р38 | т | 76,8 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1520 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 5,75 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 10 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 1,36 |

Таблица 1135-0136-0223 - Укладка пути постоянной рельсовой по по железобетонным шпалам, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р43, в выработках до 13°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 2030 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 326 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0101 | Рельсы железнодорожные типа Р43 ГОСТ 7173-54 | м | 1941,3 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1520 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 5,71 |
| 261-401-0333 | Накладки двухголовые стыковые к рельсам Р75, Р65, Р50, Р43 ГОСТ 8193-73, ГОСТ 19128-73 | т | 10,2 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 1,25 |

Таблица 1135-0136-0224 - Укладка пути постоянной рельсовой по по железобетонным шпалам, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р43, в выработках свыше 13 до 30°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) | чел.-ч | 2210 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 326 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 221 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0101 | Рельсы железнодорожные типа Р43 ГОСТ 7173-54 | м | 1941,3 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1520 |

Окончание таблицы 1135-0136-0224

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|---|------|
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 5,71 |
| 261-401-0333 | Накладки двухголовые стыковые к рельсам Р75, Р65, Р50, Р43 ГОСТ 8193-73, ГОСТ 19128-73 | т | 10,2 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 1,25 |

Группа 1135-0136-03 Укладка путей постоянных рельсовых на лежанах и в путевой бетон

Таблица 1135-0136-0301 - Крепление рельсов к лежанам, тип рельса Р33, ширина колеи 900 мм, в выработках до 13°

км однопутного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 1030 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 168 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0106 | Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33 | т | 67 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 2,77 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 3,98 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,669 |

Таблица 1135-0136-0302 - Крепление рельсов к лежанам, тип рельса Р33, ширина колеи 900 мм, в выработках свыше 13 до 45°

км однопутного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 1240 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 168 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0106 | Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33 | т | 67 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 2,77 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 3,98 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,669 |

Таблица 1135-0136-0303 - Крепление рельсов к лежанам, тип рельса Р38, ширина колеи 1400 мм, в выработках до 13°

км однопутного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 1390 |

Окончание таблицы 1135-0136-0303

| 1 | 2 | | |
|--------------|---|--------|-------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 207 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0107 | Рельсы железнодорожные типа Р38 | т | 76,8 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 4,58 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 5 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,729 |

Таблица 1135-0136-0304 - Крепление рельсов к лежанам, тип рельса Р38, ширина колеи 1400 мм, в выработках свыше 13 до 45°

км одноколейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 1680 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 207 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0107 | Рельсы железнодорожные типа Р38 | т | 76,8 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 4,58 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 5 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,729 |

Таблица 1135-0136-0305 - Укладка шпал в путевой бетон, тип рельса Р33, ширина колеи 900 мм, в выработках до 13°

км одноколейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 1050 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 171 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0106 | Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33 | т | 67 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1430 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 1,98 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 3,98 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,669 |

Таблица 1135-0136-0306 - Укладка шпал в путевой бетон, тип рельса Р33, ширина колеи 900 мм, в выработках свыше 13 до 45°

км одноколейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0136-0306

| 1 | 2 | | |
|--------------|---|--------|-------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 1250 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 171 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0106 | Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33 | т | 67 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1430 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 1,98 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 3,98 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,669 |

Таблица 1135-0136-0307 - Укладка шпал в путевой бетон, тип рельса Р38, ширина колеи 1400 мм, в выработках до 13°

км однопутного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 1390 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 205 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0107 | Рельсы железнодорожные типа Р38 | т | 76,8 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1430 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 2,98 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 5 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,729 |

Таблица 1135-0136-0308 - Укладка шпал в путевой бетон, тип рельса Р38, ширина колеи 1400 мм, в выработках свыше 13 до 30°

км однопутного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 1680 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 205 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0103 | Рельсы контактные | т | 76,8 |
| 261-401-0212 | Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75 | шт. | 1430 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 2,98 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 5 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,729 |

**Таблица 1135-0136-0309 - Укладка в путевой бетон с креплением рельса
металлическими стяжками через 0,7 м, тип рельса Р33, ширина колеи 900 мм, в
выработках до 13°**

км одноколейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 850 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 135 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0106 | Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33 | т | 67 |
| 261-107-0635 | Стяжки из угольника | т | 2,39 |

**Таблица 1135-0136-0310 - Укладка в путевой бетон с креплением рельса
металлическими стяжками через 0,7 м, тип рельса Р33, ширина колеи 900 мм, в
выработках свыше 13 до 30°**

км одноколейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 943 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 135 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0106 | Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33 | т | 67 |
| 261-107-0635 | Стяжки из угольника | т | 2,39 |

**Таблица 1135-0136-0311 - Укладка в путевой бетон с креплением рельса
металлическими стяжками через 0,7 м, тип рельса Р33, ширина колеи 900 мм, в
выработках свыше 30 до 45°**

км одноколейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 1030 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 135 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0106 | Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33 | т | 67 |
| 261-107-0635 | Стяжки из угольника | т | 2,39 |

**Таблица 1135-0136-0312 - Укладка в путевой бетон с креплением рельса
металлическими стяжками через 0,7 м, тип рельса Р33, ширина колеи 900 мм, в
выработках свыше 45°**

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1160 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 135 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0106 | Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33 | т | 67 |
| 261-107-0635 | Стяжки из угольника | т | 2,39 |

Группа 1135-0136-04 Укладка бетона путевого

Таблица 1135-0136-0401 - Укладка бетона путевого в наклонные выработки до 13°

м³ бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка бетона. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 3,05 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,575 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,31 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,02 |

**Таблица 1135-0136-0402 - Укладка бетона путевого в наклонные выработки свыше
13 до 45°**

м³ бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка бетона. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 3,76 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,747 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,02 |

Группа 1135-0136-05 Устройство переводов стрелочных

**Таблица 1135-0136-0501 - Устройство перевода стрелочного, тип рельса Р18, ширина
колеи 600 -750 мм, марка крестовины 1/2; 1/3**

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов. 3. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0136-0501

| 1 | 2 | | |
|--------------|---|----------|-------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 15,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,47 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,005 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,009 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 1 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м³ | 0,38 |
| 261-401-0314 | Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р50 | 1000 шт. | 0,03 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,004 |

Таблица 1135-0136-0502 - Устройство перевода стрелочного, тип рельса Р18, ширина колеи 600 -750 мм, марка крестовины 1/4

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 16,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,95 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,006 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,009 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 1 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м³ | 0,45 |
| 261-401-0314 | Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р50 | 1000 шт. | 0,038 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,003 |

Таблица 1135-0136-0503 - Устройство перевода стрелочного, тип рельса Р24, ширина колеи 600 мм, марка крестовины 1/2

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 18,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,41 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,003 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,014 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 1 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м³ | 0,28 |

Окончание таблицы 1135-0136-0503

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----------|-------|
| 261-401-0314 | Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р50 | 1000 шт. | 0,013 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,004 |

Таблица 1135-0136-0504 - Устройство перевода стрелочного, тип рельса Р24, ширина колеи 600 мм, марка крестовины 1/4

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 20,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,46 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,009 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,014 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 1 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м ³ | 0,51 |
| 261-401-0314 | Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р50 | 1000 шт. | 0,046 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,006 |

Таблица 1135-0136-0505 - Устройство перевода стрелочного, тип рельса Р24, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1/2; 1/3

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 20,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,5 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,009 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,014 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 1 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м ³ | 0,48 |
| 261-401-0314 | Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р50 | 1000 шт. | 0,046 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,006 |

Таблица 1135-0136-0506 - Устройство перевода стрелочного, тип рельса Р24, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1/4

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 23 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 3,57 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,017 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,023 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 1 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м ³ | 0,8 |
| 261-401-0314 | Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р50 | 1000 шт. | 0,095 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,008 |

Таблица 1135-0136-0507 - Устройство перевода стрелочного, тип рельса Р33, ширина колеи 600 мм, марка крестовины 1/3

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 31,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 3,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,013 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,056 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 1 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м ³ | 0,4 |
| 261-401-0314 | Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р50 | 1000 шт. | 0,056 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,007 |

Таблица 1135-0136-0508 - Устройство перевода стрелочного, тип рельса Р33, ширина колеи 600 мм, марка крестовины 1/4

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 32,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 3,8 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,016 |

Окончание таблицы 1135-0136-0508

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----------|-------|
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,056 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 1 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м³ | 0,51 |
| 261-401-0314 | Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р50 | 1000 шт. | 0,1 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,006 |

Таблица 1135-0136-0509 - Устройство перевода стрелочного, тип рельса Р33, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1/4

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 34,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 4,61 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,024 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,056 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 1 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м³ | 0,68 |
| 261-401-0314 | Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р50 | 1000 шт. | 0,161 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,006 |

Таблица 1135-0136-0510 - Устройство перевода стрелочного, тип рельса Р33, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1/5

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 36,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 5,64 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,029 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,113 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 1 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м³ | 0,8 |
| 261-401-0314 | Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р50 | 1000 шт. | 0,190 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,01 |

Таблица 1135-0136-0511 - Устройство перевода стрелочного, тип рельса Р38, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1/9

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 44,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 7,8 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,059 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,234 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 1 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м ³ | 1,66 |
| 261-401-0314 | Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р50 | 1000 шт. | 0,392 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,02 |

Таблица 1135-0136-0512 - Устройство перевода стрелочного, тип рельса Р38, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1/11

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 47,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 9 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,073 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,286 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 1 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м ³ | 2,02 |
| 261-401-0314 | Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р50 | 1000 шт. | 0,480 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,024 |

Таблица 1135-0136-0513 - Устройство перевода стрелочного, тип рельса Р43, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1/5

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 48,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 7,2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,037 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,148 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 1 |

Окончание таблицы 1135-0136-0513

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----------|-------|
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м³ | 1,04 |
| 261-401-0314 | Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р50 | 1000 шт. | 0,248 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,013 |

Таблица 1135-0136-0514 - Устройство перевода стрелочного, тип рельса Р43, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1/9

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 54,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 10,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,067 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,266 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 1 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м³ | 1,87 |
| 261-401-0314 | Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р50 | 1000 шт. | 0,446 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,023 |

Таблица 1135-0136-0515 - Устройство перевода стрелочного, тип рельса Р43, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1/11

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 57,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 11,7 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,081 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,326 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 1 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м³ | 2,29 |
| 261-401-0314 | Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р50 | 1000 шт. | 0,544 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,029 |

Группа 1135-0136-06 Устройство съездов

Таблица 1135-0136-0601 - Устройство съезда, тип рельса Р18, ширина колеи 600 -750 мм

с/езд

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Устройство съездов. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 35,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 3,7 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,01 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,019 |
| 261-401-0340 | Съезды путевые узкоколейные | комплект | 1 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м ³ | 0,85 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,0063 |

Таблица 1135-0136-0602 - Устройство съезда, тип рельса Р18, ширина колеи 900 мм

с/езд

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Устройство съездов. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 43,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 4,7 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,017 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,028 |
| 261-401-0340 | Съезды путевые узкоколейные | комплект | 1 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м ³ | 1,04 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,0111 |

Таблица 1135-0136-0603 - Устройство съезда, тип рельса Р24, ширина колеи 900 мм

с/езд

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Устройство съездов. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 45,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 5,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,016 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,028 |
| 261-401-0340 | Съезды путевые узкоколейные | комплект | 1 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м ³ | 1,35 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,0111 |

Таблица 1135-0136-0604 - Устройство съезда, тип рельса Р33, ширина колеи 600-900 мм

| <i>съезд</i> | | | |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Устройство съездов. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 83 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 10,1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,011 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,113 |
| 261-401-0340 | Съезды путевые узкоколейные | комплект | 1 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м ³ | 1,35 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,029 |

Таблица 1135-0136-0605 - Устройство съезда, тип рельса Р38, ширина колеи 900 мм

| <i>съезд</i> | | | |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Устройство съездов. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 84,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 6,7 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,0126 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,13 |
| 261-401-0340 | Съезды путевые узкоколейные | комплект | 1 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м ³ | 1,35 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,0333 |

Таблица 1135-0136-0606 - Устройство съезда, тип рельса Р43, ширина колеи 900 мм

| <i>съезд</i> | | | |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Устройство съездов. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 101 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 9 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,0143 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,147 |
| 261-401-0340 | Съезды путевые узкоколейные | комплект | 1 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м ³ | 1,35 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,0378 |

Группа 1135-0136-07 Балластировка путей рельсовых, переводов стрелочных и съездов при углах наклона выработки до 30°

Таблица 1135-0136-0701 - Балластировка путей рельсовых, переводов стрелочных и съездов при углах наклона выработки до 30°, щебнем или шлаком

м³ проектного объема балласта

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка балласта. 2. Балластировка рельсовых путей стрелочных переводов и съездов. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 2,02 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,47 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0109 | Щебень балластный ГОСТ 7392-2014 | м³ | 1,12 |

Таблица 1135-0136-0702 - Балластировка путей рельсовых, переводов стрелочных и съездов при углах наклона выработки до 30°, песком

м³ проектного объема балласта

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка балласта. 2. Балластировка рельсовых путей стрелочных переводов и съездов. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4) | чел.-ч | 1,86 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,392 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0108 | Балласт песчаный | м³ | 1,12 |

Группа 1135-0136-08 Укладка путей рельсовых без шпал (на анкерах) в горизонтальных и наклонных выработках до 13°

Таблица 1135-0136-0801 - Укладка пути рельсовой без шпал (на анкерах) в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, тип рельса Р18

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение шпуров под анкеры. 2. Доставка материалов. 3. Укладка рельсовых путей. 4. Заточка резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4) | чел.-ч | 427 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 76 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 129 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 31,1 |
| 261-401-0104 | Рельсы железнодорожные типа Р18 | т | 36,1 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 1,15 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 1,53 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 50,4 |

Окончание таблицы 1135-0136-0801

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|---|------|
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,19 |

Таблица 1135-0136-0802 - Укладка пути рельсовой без шпал (на анкерах) в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, тип рельса Р24

км однопутного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение шпуров под анкеры. 2. Доставка материалов. 3. Укладка рельсовых путей. 4. Заточка резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 513 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 107 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 129 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 31,1 |
| 261-401-0105 | Рельсы железнодорожные типа Р24 | т | 51,2 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 1,26 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 2,11 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 50,4 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,29 |

Таблица 1135-0136-0803 - Укладка пути рельсовой без шпал (на анкерах) в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, тип рельса Р33

км однопутного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение шпуров под анкеры. 2. Доставка материалов. 3. Укладка рельсовых путей. 4. Заточка резцов. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 637 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 147 |
| 323-405-0302 | Сверла горные электрические | маш.-ч | 129 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 31,1 |
| 261-401-0106 | Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33 | т | 67 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 1,26 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 6,2 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 50,4 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,66 |

Подраздел 11350137 Пути рельсовые временные и переводы стрелочные временные
Группа 1135-0137-01 Укладка и снятие путей рельсовых временных

**Таблица 1135-0137-0101 - Укладка пути рельсовой временной, тип рельса Р18, в
выработках до 2°**

км однопутного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей с подбивкой породы или щебня под шпалы и между шпалами. 3. Снятие рельсовых путей. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 710 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 49 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0104 | Рельсы железнодорожные типа Р18 | т | 6,23 |
| 261-401-0204 | Шпалы недропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип I, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм | шт. | 517 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,42 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,53 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 3 |
| 261-401-0302 | Бруссы хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м ³ | 2 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,063 |

**Таблица 1135-0137-0102 - Укладка пути рельсовой временной, тип рельса Р18, в
выработках 2 до 13°**

км однопутного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей с подбивкой породы или щебня под шпалы и между шпалами. 3. Снятие рельсовых путей. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 690 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 40 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0104 | Рельсы железнодорожные типа Р18 | т | 5,42 |
| 261-401-0204 | Шпалы недропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип I, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм | шт. | 450 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,37 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,46 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,055 |

**Таблица 1135-0137-0103 - Укладка пути рельсовой временной, тип рельса Р18, в
выработках свыше 13 до 30°**

км однопутного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей с подбивкой породы или щебня под шпалы и между шпалами. 3. Снятие рельсовых путей. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 790 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 40 |

Окончание таблицы 1135-0137-0103

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|--------|-------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 80 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-401-0104 | Рельсы железнодорожные типа Р18 | т | 5,42 |
| 261-401-0204 | Шпалы недропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип I, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм | шт. | 450 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,37 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,46 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,055 |

Таблица 1135-0137-0104 - Укладка пути рельсовой временной, тип рельса Р24, в выработках до 2°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей с подбивкой породы или щебня под шпалы и между шпалами. 3. Снятие рельсовых путей. 4. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 830 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 58 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-401-0105 | Рельсы железнодорожные типа Р24 | т | 8,83 |
| 261-401-0204 | Шпалы недропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип I, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм | шт. | 517 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,65 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,76 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 3 |
| 261-401-0302 | Бруссы хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м ³ | 3 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,09 |

Таблица 1135-0137-0105 - Укладка пути рельсовой временной, тип рельса Р24, в выработках 2 до 13°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей с подбивкой породы или щебня под шпалы и между шпалами. 3. Снятие рельсовых путей. 4. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 807 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 46 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-401-0105 | Рельсы железнодорожные типа Р24 | т | 7,68 |
| 261-401-0204 | Шпалы недропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип I, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм | шт. | 450 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,57 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,66 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,078 |

Таблица 1135-0137-0106 - Укладка пути рельсовой временной, тип рельса Р24, в выработках свыше 13 до 30°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей с подбивкой породы или щебня под шпалы и между шпалами. 3. Снятие рельсовых путей. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 917 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 46 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 90 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0105 | Рельсы железнодорожные типа Р24 | т | 7,68 |
| 261-401-0204 | Шпалы недропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип I, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм | шт. | 450 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,57 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,66 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,078 |

Таблица 1135-0137-0107 - Укладка пути рельсовой временной, тип рельса Р33, в выработках до 2°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей с подбивкой породы или щебня под шпалы и между шпалами. 3. Снятие рельсовых путей. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 980 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 75 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0106 | Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33 | т | 11,5 |
| 261-401-0204 | Шпалы недропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип I, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм | шт. | 517 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 1,08 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 2,14 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 3 |
| 261-401-0302 | Бруссы хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м ³ | 4 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,318 |

Таблица 1135-0137-0108 - Укладка пути рельсовой временной, тип рельса Р33, в выработках 2 до 13°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей с подбивкой породы или щебня под шпалы и между шпалами. 3. Снятие рельсовых путей. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 940 |

Окончание таблицы 1135-0137-0108

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|--------|-------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 56 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0106 | Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33 | т | 10 |
| 261-401-0204 | Шпалы недропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип I, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм | шт. | 450 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,94 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 1,86 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,277 |

Таблица 1135-0137-0109 - Укладка пути рельсовой временной, тип рельса Р33, в выработках свыше 13 до 30°

км одноколейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей с подбивкой породы или щебня под шпалы и между шпалами. 3. Снятие рельсовых путей. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 1070 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 56 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 110 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0106 | Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33 | т | 10 |
| 261-401-0204 | Шпалы недропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип I, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм | шт. | 450 |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,94 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 1,86 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,277 |

Таблица 1135-0137-0110 - Снятие пути рельсовой временной, тип рельса Р18, в выработках до 2°

км одноколейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей с подбивкой породы или щебня под шпалы и между шпалами. 3. Снятие рельсовых путей. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 230 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 28 |

Таблица 1135-0137-0111 - Снятие пути рельсовой временной, тип рельса Р18, в выработках 2 до 13°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей с подбивкой породы или щебня под шпалы и между шпалами. 3. Снятие рельсовых путей. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 210 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 20 |

Таблица 1135-0137-0112 - Снятие пути рельсовой временной, тип рельса Р18, в выработках свыше 13 до 30°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей с подбивкой породы или щебня под шпалы и между шпалами. 3. Снятие рельсовых путей. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 240 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 20 |

Таблица 1135-0137-0113 - Снятие пути рельсовой временной, тип рельса Р24, в выработках до 2°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей с подбивкой породы или щебня под шпалы и между шпалами. 3. Снятие рельсовых путей. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 310 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 37 |

Таблица 1135-0137-0114 - Снятие пути рельсовой временной, тип рельса Р24, в выработках 2 до 13°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей с подбивкой породы или щебня под шпалы и между шпалами. 3. Снятие рельсовых путей. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 220 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 25 |

Таблица 1135-0137-0115 - Снятие пути рельсовой временной, тип рельса Р24, в выработках свыше 13 до 30°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей с подбивкой породы или щебня под шпалы и между шпалами. 3. Снятие рельсовых путей. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 250 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 25 |

Таблица 1135-0137-0116 - Снятие пути рельсовой временной, тип рельса Р33, в выработках до 2°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей с подбивкой породы или щебня под шпалы и между шпалами. 3. Снятие рельсовых путей. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 340 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 54 |

Таблица 1135-0137-0117 - Снятие пути рельсовой временной, тип рельса Р33, в выработках 2 до 13°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей с подбивкой породы или щебня под шпалы и между шпалами. 3. Снятие рельсовых путей. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 300 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 35 |

Таблица 1135-0137-0118 - Снятие пути рельсовой временной, тип рельса Р33, в выработках свыше 13 до 30°

км однокорейного пути

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей с подбивкой породы или щебня под шпалы и между шпалами. 3. Снятие рельсовых путей. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 340 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 35 |

Группа 1135-0137-02 Укладка и снятие переводов стрелочных временных

Таблица 1135-0137-0201 - Укладка перевода стрелочного временного, ширина колеи 600 -750 мм, тип рельса Р18, марка крестовины 1/2

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов и снятие. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 13 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,0006 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,0027 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 0,15 |
| 261-101-0109 | Щебень балластный ГОСТ 7392-2014 | м ³ | 0,15 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м ³ | 0,08 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,0009 |

Таблица 1135-0137-0202 - Укладка перевода стрелочного временного, ширина колеи 600 -750 мм, тип рельса Р18, марка крестовины 1/3

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов и снятие. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 13,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,39 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,0015 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,0027 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 0,15 |
| 261-101-0109 | Щебень балластный ГОСТ 7392-2014 | м ³ | 0,19 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м ³ | 0,11 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,0012 |

Таблица 1135-0137-0203 - Укладка перевода стрелочного временного, ширина колеи 600 -750 мм, тип рельса Р18, марка крестовины 1/4

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов и снятие. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 13,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,53 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,0018 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,0027 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 0,15 |

Окончание таблицы 1135-0137-0203

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----|--------|
| 261-101-0109 | Щебень балластный ГОСТ 7392-2014 | м³ | 0,32 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м³ | 0,13 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,0009 |

Таблица 1135-0137-0204 - Укладка перевода стрелочного временного, ширина колеи 600 -750 мм, тип рельса Р24, марка крестовины 1/2

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов и снятие. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 16,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,34 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,0009 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,0042 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 0,15 |
| 261-101-0109 | Щебень балластный ГОСТ 7392-2014 | м³ | 0,15 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м³ | 0,08 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,0012 |

Таблица 1135-0137-0205 - Укладка перевода стрелочного временного, ширина колеи 600 -750 мм, тип рельса Р24, марка крестовины 1/4

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов и снятие. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 16,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,63 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,0027 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,0042 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 0,15 |
| 261-101-0109 | Щебень балластный ГОСТ 7392-2014 | м³ | 0,33 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м³ | 0,15 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,0018 |

Таблица 1135-0137-0206 - Укладка перевода стрелочного временного, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р24, марка крестовины 1/2

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов и снятие. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 16,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,47 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,0021 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,0042 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 0,15 |
| 261-101-0109 | Щебень балластный ГОСТ 7392-2014 | м ³ | 0,203 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м ³ | 0,13 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,0012 |

Таблица 1135-0137-0207 - Укладка перевода стрелочного временного, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р24, марка крестовины 1/3

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов и снятие. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 16,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,65 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,0027 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,0042 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 0,15 |
| 261-101-0109 | Щебень балластный ГОСТ 7392-2014 | м ³ | 0,36 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м ³ | 0,14 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,0018 |

Таблица 1135-0137-0208 - Укладка перевода стрелочного временного, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р24, марка крестовины 1/4

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов и снятие. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 17 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,76 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,0042 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,0042 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 0,15 |

Окончание таблицы 1135-0137-0208

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----|--------|
| 261-101-0109 | Щебень балластный ГОСТ 7392-2014 | м³ | 0,4 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м³ | 0,19 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,0018 |

Таблица 1135-0137-0209 - Укладка перевода стрелочного временного, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р24, марка крестовины 1/5

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов и снятие. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 17,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,94 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,0051 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,0069 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 0,15 |
| 261-101-0109 | Щебень балластный ГОСТ 7392-2014 | м³ | 0,48 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м³ | 0,24 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,0024 |

Таблица 1135-0137-0210 - Укладка перевода стрелочного временного, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р33, марка крестовины 1/4

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов и снятие. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 26,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,0072 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,0168 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 0,15 |
| 261-101-0109 | Щебень балластный ГОСТ 7392-2014 | м³ | 0,43 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м³ | 0,2 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,0018 |

Таблица 1135-0137-0211 - Укладка перевода стрелочного временного, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р33, марка крестовины 1/5

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов и снятие. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 27,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,0087 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,0339 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 0,15 |
| 261-101-0109 | Щебень балластный ГОСТ 7392-2014 | м ³ | 0,52 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м ³ | 0,24 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,003 |

Таблица 1135-0137-0212 - Укладка перевода стрелочного временного, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р38, марка крестовины 1/9

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов и снятие. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 32,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,9 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,0177 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,0702 |
| 261-401-0317 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р50 марка 1/5 | комплект | 0,15 |
| 261-101-0109 | Щебень балластный ГОСТ 7392-2014 | м ³ | 0,5 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м ³ | 0,5 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,006 |

Таблица 1135-0137-0213 - Укладка перевода стрелочного временного, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р38, марка крестовины 1/11

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов и снятие. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 32,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,0219 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,0858 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 0,15 |

Окончание таблицы 1135-0137-0213

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----|--------|
| 261-101-0109 | Щебень балластный ГОСТ 7392-2014 | м³ | 0,5 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м³ | 0,61 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,0072 |

Таблица 1135-0137-0214 - Укладка перевода стрелочного временного, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р43, марка крестовины 1/5

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов и снятие. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 36,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,64 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,0111 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,0444 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 0,15 |
| 261-101-0109 | Щебень балластный ГОСТ 7392-2014 | м³ | 0,6 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м³ | 0,31 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,0039 |

Таблица 1135-0137-0215 - Укладка перевода стрелочного временного, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р43, марка крестовины 1/9

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов и снятие. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 37,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,4 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,0201 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,0798 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 0,15 |
| 261-101-0109 | Щебень балластный ГОСТ 7392-2014 | м³ | 0,6 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м³ | 0,56 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,0069 |

Таблица 1135-0137-0216 - Укладка перевода стрелочного временного, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р43, марка крестовины 1/11

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов и снятие. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 38,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,7 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0304 | Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014 | т | 0,0243 |
| 261-401-0311 | Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56 | т | 0,0978 |
| 261-401-0318 | Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11 | комплект | 0,15 |
| 261-401-0302 | Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014 | м ³ | 0,69 |
| 261-401-0334 | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70 | т | 0,0087 |

Таблица 1135-0137-0217 - Снятие перевода стрелочного временного, ширина колеи 600 -750 мм, тип рельса Р18, марка крестовины 1/2; 1/3; 1/4

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов и снятие. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 4,83 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,29 |

Таблица 1135-0137-0218 - Снятие перевода стрелочного временного, ширина колеи 600 -750 мм, тип рельса Р24, марка крестовины 1/2; 1/4

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов и снятие. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 6,01 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,46 |

Таблица 1135-0137-0219 - Снятие перевода стрелочного временного, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р24, марка крестовины 1/2; 1/3

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов и снятие. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 6,02 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0137-0219

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|--------|------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,46 |

Таблица 1135-0137-0220 - Снятие перевода стрелочного временного, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р24, марка крестовины 1/4; 1/5

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов и снятие. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 6,46 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,67 |

Таблица 1135-0137-0221 - Снятие перевода стрелочного временного, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р24, марка крестовины Снятие перевода стрелочного временного, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р33, марка крестовины 1/4; 1/5

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов и снятие. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 7,32 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,93 |

Таблица 1135-0137-0222 - Снятие перевода стрелочного временного, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р24, марка крестовины Снятие перевода стрелочного временного, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р38, марка крестовины 1/9; 1/11

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов и снятие. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 9,46 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,58 |

Таблица 1135-0137-0223 - Снятие перевода стрелочного временного, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р43, марка крестовины 1/5

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов и снятие. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 9,65 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0137-0223

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|--------|------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,19 |

Таблица 1135-0137-0224 - Снятие перевода стрелочного временного, ширина колеи 900 мм, тип рельса Р43, марка крестовины 1/9; 1/11

стрелочный перевод

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов и снятие. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 11,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,01 |

Подраздел 11350138 Канавки водоотводные

Группа 1135-0138-01 Разработка канавок водоотливных вручную и отбойными молотками в горизонтальных выработках

Таблица 1135-0138-0101 - Разработка канавки водоотливной вручную в горизонтальной выработке, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения до 0,15 м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,663 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0335 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,494 |

Таблица 1135-0138-0102 - Разработка канавки водоотливной вручную в горизонтальной выработке, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения свыше 0,15 до 0,3 м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,854 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,059 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,868 |

Таблица 1135-0138-0103 - Разработка канавки водоотливной вручную в горизонтальной выработке, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения до 0,15 м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,643 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,021 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,265 |

Таблица 1135-0138-0104 - Разработка канавки водоотливной вручную в горизонтальной выработке, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения свыше 0,15 до 0,3 м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,831 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,034 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,342 |

Таблица 1135-0138-0105 - Разработка канавки водоотливной отбойными молотками в горизонтальной выработке, коэффициент крепости пород 0,9, площадь сечения до 0,15 м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,503 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0335 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,494 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,212 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0041 |

Таблица 1135-0138-0106 - Разработка канавки водоотливной отбойными молотками в горизонтальной выработке, коэффициент крепости пород 0,9, площадь сечения свыше 0,15 до 0,3 м2

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,646 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,059 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,868 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,141 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0073 |

Таблица 1135-0138-0107 - Разработка канавки водоотливной отбойными молотками в горизонтальной выработке, коэффициент крепости пород 1 (уголь), площадь сечения до 0,15 м2

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,286 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0206 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,199 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,158 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0041 |

Таблица 1135-0138-0108 - Разработка канавки водоотливной отбойными молотками в горизонтальной выработке, коэффициент крепости пород 1 (уголь), площадь сечения свыше 0,15 до 0,3 м2

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,373 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0363 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,351 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,151 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0073 |

Таблица 1135-0138-0109 - Разработка канавки водоотливной отбойными молотками в горизонтальной выработке, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения до 0,15 м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,488 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,021 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,516 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,18 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0044 |

Таблица 1135-0138-0110 - Разработка канавки водоотливной отбойными молотками в горизонтальной выработке, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения свыше 0,15 до 0,3 м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,625 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,032 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,652 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,224 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0087 |

Таблица 1135-0138-0111 - Разработка канавки водоотливной отбойными молотками в горизонтальной выработке, коэффициент крепости пород 1,5-2, площадь сечения до 0,15 м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,56 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,022 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,594 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,208 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0138-0111

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|-----|--------|
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0044 |

Таблица 1135-0138-0112 - Разработка канавки водоотливной отбойными молотками в горизонтальной выработке, коэффициент крепости пород 1,5-2, площадь сечения свыше 0,15 до 0,3 м2

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,728 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,035 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,761 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,264 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0087 |

Таблица 1135-0138-0113 - Разработка канавки водоотливной отбойными молотками в горизонтальной выработке, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения до 0,15 м2

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,753 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,033 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,793 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,276 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0085 |

Таблица 1135-0138-0114 - Разработка канавки водоотливной отбойными молотками в горизонтальной выработке, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения свыше 0,15 до 0,3 м2

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,978 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,052 |

Окончание таблицы 1135-0138-0114

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|--------|--------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,01 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,348 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0167 |

Группа 1135-0138-02 Разработка канавок водоотливных вручную и отбойными молотками в наклонных выработках

Таблица 1135-0138-0201 - Разработка канавки водоотливной вручную в наклонной выработке до 13°, площадь сечения в проходке до 0,06 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,645 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0151 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,222 |

Таблица 1135-0138-0202 - Разработка канавки водоотливной вручную в наклонной выработке до 13°, площадь сечения в проходке до 0,06 м², коэффициент крепости пород 1-1,5

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,636 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,016 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,26 |

Таблица 1135-0138-0203 - Разработка канавки водоотливной вручную в наклонной выработке до 13°, площадь сечения в проходке свыше 0,06 м², коэффициент крепости пород 1-1,5

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,639 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,018 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,262 |

Таблица 1135-0138-0204 - Разработка канавки водоотливной отбойными молотками в наклонной выработке до 13°, площадь сечения в проходке до 0,06 м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,271 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0091 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,088 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,21 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0018 |

Таблица 1135-0138-0205 - Разработка канавки водоотливной отбойными молотками в наклонной выработке до 13°, площадь сечения в проходке до 0,06 м², коэффициент крепости пород 0,9

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,483 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0151 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,222 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,344 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0018 |

Таблица 1135-0138-0206 - Разработка канавки водоотливной отбойными молотками в наклонной выработке до 13°, площадь сечения в проходке до 0,06 м², коэффициент крепости пород 1-1,5

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,474 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0151 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,51 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,18 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0138-0206

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|-----|--------|
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0018 |

Таблица 1135-0138-0207 - Разработка канавки водоотливной отбойными молотками в наклонной выработке до 13°, площадь сечения в проходке до 0,06 м², коэффициент крепости пород 1,5-2

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,546 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0168 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,589 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,208 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0018 |

Таблица 1135-0138-0208 - Разработка канавки водоотливной отбойными молотками в наклонной выработке до 13°, площадь сечения в проходке до 0,06 м², коэффициент крепости пород 2-3

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,723 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0213 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,78 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,276 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0035 |

Таблица 1135-0138-0209 - Разработка канавки водоотливной отбойными молотками в наклонной выработке до 13°, площадь сечения в проходке свыше 0,06 м², коэффициент крепости пород 1-1,5

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,478 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0167 |

Окончание таблицы 1135-0138-0209

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|--------|--------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,512 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,18 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0026 |

Таблица 1135-0138-0210 - Разработка канавки водоотливной отбойными молотками в наклонной выработке до 13°, площадь сечения в проходке свыше 0,06 м², коэффициент крепости пород 1,5-2

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,55 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0184 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,59 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,208 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0026 |

Таблица 1135-0138-0211 - Разработка канавки водоотливной отбойными молотками в наклонной выработке до 13°, площадь сечения в проходке свыше 0,06 м², коэффициент крепости пород 2-3

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,728 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,023 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,782 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,276 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0049 |

Таблица 1135-0138-0212 - Разработка канавки водоотливной вручную в наклонной выработке свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке до 0,06 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0138-0212

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|--------|--------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,74 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0151 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,257 |

Таблица 1135-0138-0213 - Разработка канавки водоотливной вручную в наклонной выработке свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке до 0,06 м², коэффициент крепости пород 1-1,5

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,739 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,018 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,302 |

Таблица 1135-0138-0214 - Разработка канавки водоотливной вручную в наклонной выработке свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке свыше 0,06 м², коэффициент крепости пород 1-1,5

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,743 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,02 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,304 |

Таблица 1135-0138-0215 - Разработка канавки водоотливной отбойными молотками в наклонной выработке свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке до 0,06 м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,309 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0091 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,102 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |

Окончание таблицы 1135-0138-0215

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|-----|--------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0018 |

Таблица 1135-0138-0216 - Разработка канавки водоотливной отбойными молотками в наклонной выработке свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке до 0,06 м², коэффициент крепости пород 0,9

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,558 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0151 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,257 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,4 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0018 |

Таблица 1135-0138-0217 - Разработка канавки водоотливной отбойными молотками в наклонной выработке свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке до 0,06 м², коэффициент крепости пород 1-1,5

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,546 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,017 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,587 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,208 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0018 |

Таблица 1135-0138-0218 - Разработка канавки водоотливной отбойными молотками в наклонной выработке свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке до 0,06 м², коэффициент крепости пород 1,5-2

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,628 |

Окончание таблицы 1135-0138-0218

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|--------|--------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,019 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,679 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0018 |

Таблица 1135-0138-0219 - Разработка канавки водоотливной отбойными молотками в наклонной выработке свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке до 0,06 м², коэффициент крепости пород 2-3

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,837 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,024 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,904 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,32 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0035 |

Таблица 1135-0138-0220 - Разработка канавки водоотливной отбойными молотками в наклонной выработке свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке свыше 0,06 м², коэффициент крепости пород 1-1,5

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,55 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,018 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,588 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,208 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0026 |

Таблица 1135-0138-0221 - Разработка канавки водоотливной отбойными молотками в наклонной выработке свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке свыше 0,06 м2, коэффициент крепости пород 1,5-2

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,632 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,02 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,68 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0026 |

Таблица 1135-0138-0222 - Разработка канавки водоотливной отбойными молотками в наклонной выработке свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке свыше 0,06 м2, коэффициент крепости пород 2-3

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,842 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,026 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,906 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,32 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0049 |

Группа 1135-0138-03 Разработка канавок водоотливных взрывным способом в горизонтальных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли
Таблица 1135-0138-0301 - Разработка канавки водоотливной взрывным способом в горизонтальной выработке в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения в проходке до 0,15 м2, коэффициент крепости пород 4-6

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заточка коронок, резцов. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,672 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0298 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,71 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,248 |

Окончание таблицы 1135-0138-0301

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|----------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,045 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0196 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000386 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00148 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00027 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0053 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0024 |

Таблица 1135-0138-0302 - Разработка канавки водоотливной взрывным способом в горизонтальной выработке в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения в проходке до 0,15 м², коэффициент крепости пород 7-9

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заточка коронок, резцов. 4. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,949 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0363 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,01 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,299 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,045 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0377 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000386 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00148 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,000231 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0202 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0024 |

Таблица 1135-0138-0303 - Разработка канавки водоотливной взрывным способом в горизонтальной выработке в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения в проходке до 0,15 м², коэффициент крепости пород 10-20

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заточка коронок, резцов. 4. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,53 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0496 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,59 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,56 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,045 |

Окончание таблицы 1135-0138-0303

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|----------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,131 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000448 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00209 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,000358 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,074 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0024 |

Таблица 1135-0138-0304 - Разработка канавки водоотливной взрывным способом в горизонтальной выработке в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения в проходке, свыше 0,15 до 0,3 м², коэффициент крепости пород 4-6

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заточка коронок, резцов. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,873 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0498 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,91 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,312 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,095 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,041 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000818 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00315 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,000572 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0111 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0051 |

Таблица 1135-0138-0305 - Разработка канавки водоотливной взрывным способом в горизонтальной выработке в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения в проходке, свыше 0,15 до 0,3 м², коэффициент крепости пород 7-9

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заточка коронок, резцов. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,22 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0578 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,27 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,44 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,095 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0138-0305

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|----------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0798 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000818 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00315 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,000489 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0428 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0051 |

Таблица 1135-0138-0306 - Разработка канавки водоотливной взрывным способом в горизонтальной выработке в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения в проходке, свыше 0,15 до 0,3 м², коэффициент крепости пород 10-20

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заточка коронок, резцов. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 1,94 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0733 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,95 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,68 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,096 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,279 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00095 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00444 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,000758 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,157 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0051 |

Группа 1135-0138-04 Разработка канавок водоотливных в наклонных выработках взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли

Таблица 1135-0138-0401 - Разработка канавки водоотливной в наклонной выработке взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, угол наклона выработки до 13°, площадь сечения в проходке до 0,06 м², коэффициент крепости пород 4-6

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,653 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0218 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,704 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,248 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,248 |

Окончание таблицы 1135-0138-0401

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|----------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0198 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0087 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000172 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00066 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00012 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0023 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0011 |

Таблица 1135-0138-0402 - Разработка канавки водоотливной в наклонной выработке взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, угол наклона выработки до 13°, площадь сечения в проходке до 0,06 м2, коэффициент крепости пород 7-9

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,926 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0283 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,997 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,352 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,352 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0198 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0167 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000172 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00066 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,000103 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,009 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0011 |

Таблица 1135-0138-0403 - Разработка канавки водоотливной в наклонной выработке взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, угол наклона выработки до 13°, площадь сечения в проходке до 0,06 м2, коэффициент крепости пород 10-20

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,48 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0414 |

Окончание таблицы 1135-0138-0403

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|----------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,58 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,56 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,56 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,02 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,058 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000199 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00093 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,000159 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,033 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0011 |

Таблица 1135-0138-0404 - Разработка канавки водоотливной в наклонной выработке взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, угол наклона выработки до 13°, площадь сечения в проходке свыше 0,06 м², коэффициент крепости пород 4-6

| <i>м канавки</i> | | | |
|------------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,659 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0245 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,707 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,248 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,248 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,028 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0123 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000244 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00094 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00017 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0033 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0017 |

Таблица 1135-0138-0405 - Разработка канавки водоотливной в наклонной выработке взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, угол наклона выработки до 13°, площадь сечения в проходке свыше 0,06 м², коэффициент крепости пород 7-9

| <i>м канавки</i> | | | |
|------------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |

Окончание таблицы 1135-0138-0405

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|----------|
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,933 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,031 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,352 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,028 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0237 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000244 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00094 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,000146 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0127 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0017 |

Таблица 1135-0138-0406 - Разработка канавки водоотливной в наклонной выработке взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, угол наклона выработки до 13°, площадь сечения в проходке свыше 0,06 м², коэффициент крепости пород 10-20

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,5 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0791 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,62 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,56 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,029 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,083 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000281 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00132 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,000225 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,047 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0017 |

Таблица 1135-0138-0407 - Разработка канавки водоотливной в наклонной выработке взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, угол наклона выработки свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке до 0,06 м², коэффициент крепости пород 4-6

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0138-0407

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|----------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,756 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0243 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,816 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,288 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0198 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0087 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000172 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00068 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00012 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0023 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0011 |

Таблица 1135-0138-0408 - Разработка канавки водоотливной в наклонной выработке взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, угол наклона выработки свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке до 0,06 м², коэффициент крепости пород 7-9

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,07 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0318 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,15 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,408 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0198 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0167 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000172 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00066 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,000103 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,009 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0011 |

Таблица 1135-0138-0409 - Разработка канавки водоотливной в наклонной выработке взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, угол наклона выработки свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке до 0,06 м2, коэффициент крепости пород 10-20

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,71 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0469 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 1,83 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,648 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,02 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,058 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000199 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00093 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,000159 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,033 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0011 |

Таблица 1135-0138-0410 - Разработка канавки водоотливной в наклонной выработке взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, угол наклона выработки свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке свыше 0,06 м2, коэффициент крепости пород 4-6

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,762 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,027 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,819 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,288 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,028 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0123 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000244 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00094 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00017 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0033 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0017 |

Таблица 1135-0138-0411 - Разработка канавки водоотливной в наклонной выработке взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, угол наклона

**выработки свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке свыше 0,06 м2,
коэффициент крепости пород 7-9**

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0345 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 1,16 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,408 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,028 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0237 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000244 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00094 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,000146 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0127 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0017 |

**Таблица 1135-0138-0412 - Разработка канавки водоотливной в наклонной выработке
взрывным способом в шахте, не опасной по метану или пыли, угол наклона
выработки свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке свыше 0,06 м2,
коэффициент крепости пород 10-20**

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,72 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,0496 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 1,83 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,648 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,029 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,083 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,000281 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00132 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,000225 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,047 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0017 |

Группа 1135-0138-05 Перекрытие канавок водоотливных

Таблица 1135-0138-0501 - Перекрытие канавки водоотливной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° деревом с укладкой на кругляк и боковым ограждением

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Перекрытие канавок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6) | чел.-ч | 0,461 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,058 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0105 |
| 215-202-0504 | Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0015 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,029 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,03 |

Таблица 1135-0138-0502 - Перекрытие канавки водоотливной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° железобетонной плитой с укладкой на лоток

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Перекрытие канавок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2) | чел.-ч | 0,33 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,093 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0373 | Крышки сборные железобетонные | м ³ | 0,021 |

Таблица 1135-0138-0503 - Перекрытие канавки водоотливной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° железобетонной плитой с укладкой на кругляк с плитами, поддерживающими балластный слой с одной стороны

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Перекрытие канавок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4) | чел.-ч | 0,712 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,161 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0168 |
| 261-101-0354 | Плиты сборные железобетонные, используемые при горнопроходческих работах | м ³ | 0,008 |
| 261-101-0373 | Крышки сборные железобетонные | м ³ | 0,021 |

Таблица 1135-0138-0504 - Перекрытие канавки водоотливной в горизонтальной и наклонной выработке до 13° железобетонной плитой с укладкой на кругляк с плитами, поддерживающими балластный слой с двух сторон

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Перекрытие канавок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,909 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,019 |
| 261-101-0354 | Плиты сборные железобетонные, используемые при горнопроходческих работах | м ³ | 0,016 |
| 261-101-0373 | Крышки сборные железобетонные | м ³ | 0,021 |

Таблица 1135-0138-0505 - Перекрытие канавки водоотливной в горизонтальной и наклонной выработке свыше 13 до 30° деревом с укладкой на кругляк и боковым ограждением

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Перекрытие канавок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,512 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,058 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0105 |
| 215-202-0504 | Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0015 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,029 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,03 |

Таблица 1135-0138-0506 - Перекрытие канавки водоотливной в горизонтальной и наклонной выработке свыше 13 до 30° железобетонной плитой с укладкой на лоток

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Перекрытие канавок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 0,351 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,093 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0373 | Крышки сборные железобетонные | м ³ | 0,021 |

Таблица 1135-0138-0507 - Перекрытие канавки водоотливной в горизонтальной и наклонной выработке свыше 13 до 30° железобетонной плитой с укладкой на кругляк с плитами, поддерживающими балластный слой с одной стороны

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Перекрытие канавок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6) | чел.-ч | 0,772 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,161 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0168 |
| 261-101-0354 | Плиты сборные железобетонные, используемые при горнопроходческих работах | м ³ | 0,008 |
| 261-101-0373 | Крышки сборные железобетонные | м ³ | 0,021 |

Таблица 1135-0138-0508 - Перекрытие канавки водоотливной в горизонтальной и наклонной выработке свыше 13 до 30° железобетонной плитой с укладкой на кругляк с плитами, поддерживающими балластный слой с двух сторон

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Перекрытие канавок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,986 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,019 |
| 261-101-0354 | Плиты сборные железобетонные, используемые при горнопроходческих работах | м ³ | 0,016 |
| 261-101-0373 | Крышки сборные железобетонные | м ³ | 0,021 |

Группа 1135-0138-06 Крепление водоотливных канавок желобов деревом
Таблица 1135-0138-0601 - Крепление водоотливной канавки желоба деревом в горизонтальной и наклонной выработке до 13° отдельными щитами с перекрытием, площадь сечения канавки в свету (в проходке) до 0,06 (0,1) м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка щитов или желобов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7) | чел.-ч | 1,28 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,062 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0138-0601

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|--------|
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0126 |
| 215-202-0504 | Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0063 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0464 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,23 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0095 |

Таблица 1135-0138-0602 - Крепление водоотливной канавки желоба деревом в горизонтальной и наклонной выработке до 13° отдельными щитами с перекрытием, площадь сечения канавки в свету (в проходке) до 0,06 (0,1) м², коэффициент крепости пород 6 и ниже

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка щитов или желобов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) | чел.-ч | 1,41 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,062 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0126 |
| 215-202-0504 | Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0063 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0464 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,23 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0095 |

Таблица 1135-0138-0603 - Крепление водоотливной канавки желоба деревом в горизонтальной и наклонной выработке до 13° отдельными щитами с перекрытием, площадь сечения канавки в свету (в проходке) до 0,06 (0,1) м², коэффициент крепости пород 7 и выше

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка щитов или желобов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4) | чел.-ч | 1,66 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,062 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0126 |
| 215-202-0504 | Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0063 |

Окончание таблицы 1135-0138-0603

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|--------|
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0464 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,23 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0095 |

Таблица 1135-0138-0604 - Крепление водоотливной канавки желоба деревом в горизонтальной и наклонной выработке до 13° отдельными щитами с перекрытием, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,06 (0,1) до 0,12 (0,2) м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка щитов или желобов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6) | чел.-ч | 1,45 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,074 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0126 |
| 215-202-0504 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0063 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,059 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,25 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0168 |

Таблица 1135-0138-0605 - Крепление водоотливной канавки желоба деревом в горизонтальной и наклонной выработке до 13° отдельными щитами с перекрытием, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,06 (0,1) до 0,12 (0,2) м², коэффициент крепости пород 6 и ниже

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка щитов или желобов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) | чел.-ч | 1,62 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,074 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0126 |
| 215-202-0504 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0063 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,059 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,25 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0168 |

Таблица 1135-0138-0606 - Крепление водоотливной канавки желоба деревом в горизонтальной и наклонной выработке до 13° отдельными щитами с перекрытием, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,06 (0,1) до 0,12 (0,2) м², коэффициент крепости пород 7 и выше

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка щитов или желобов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 1,87 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,074 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0126 |
| 215-202-0504 | Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0063 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,059 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,25 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0168 |

Таблица 1135-0138-0607 - Крепление водоотливной канавки желоба деревом в горизонтальной и наклонной выработке до 13° отдельными щитами с перекрытием, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,12 (0,2) до 0,21 (0,3) м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка щитов или желобов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) | чел.-ч | 1,64 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,084 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0126 |
| 215-202-0504 | Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0078 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,073 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,25 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0168 |

Таблица 1135-0138-0608 - Крепление водоотливной канавки желоба деревом в горизонтальной и наклонной выработке до 13° отдельными щитами с перекрытием, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,12 (0,2) до 0,21 (0,3) м², коэффициент крепости пород 6 и ниже

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка щитов или желобов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6) | чел.-ч | 1,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,084 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0126 |
| 215-202-0504 | Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0078 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,073 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,25 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0168 |

Таблица 1135-0138-0609 - Крепление водоотливной канавки желоба деревом в горизонтальной и наклонной выработке до 13° отдельными щитами с перекрытием, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,12 (0,2) до 0,21 (0,3) м², коэффициент крепости пород 7 и выше

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка щитов или желобов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) | чел.-ч | 2,05 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,084 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0126 |
| 215-202-0504 | Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0078 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,073 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,25 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0168 |

Таблица 1135-0138-0610 - Крепление водоотливной канавки желоба деревом в горизонтальной и наклонной выработке до 13° готовыми желобами с перекрытием, площадь сечения канавки в свету (в проходке) до 0,11 (0,15) м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка щитов или желобов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1) | чел.-ч | 1,16 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,124 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0126 |
| 215-202-0504 | Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0063 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0509 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,23 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0095 |

Таблица 1135-0138-0611 - Крепление водоотливной канавки желоба деревом в горизонтальной и наклонной выработке до 13° готовыми желобами с перекрытием, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,11 (0,15) до 0,2 (0,29) м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка щитов или желобов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1) | чел.-ч | 1,21 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,132 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0126 |
| 215-202-0504 | Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0078 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,073 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,25 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0168 |

Таблица 1135-0138-0612 - Крепление водоотливной канавки желоба деревом в наклонной выработке свыше 13 до 30° отдельными щитами с перекрытием, площадь сечения канавки в свету (в проходке) до 0,04 (0,06) м2, коэффициент крепости пород 1 (уголь)

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка щитов или желобов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 1,24 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,037 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0071 |
| 215-202-0504 | Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,003 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0485 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,13 |

Таблица 1135-0138-0613 - Крепление водоотливной канавки желоба деревом в наклонной выработке свыше 13 до 30° отдельными щитами с перекрытием, площадь сечения канавки в свету (в проходке) до 0,04 (0,06) м2, коэффициент крепости пород 6 и ниже

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка щитов или желобов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) | чел.-ч | 1,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,037 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0071 |
| 215-202-0504 | Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,003 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0485 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,13 |

Таблица 1135-0138-0614 - Крепление водоотливной канавки желоба деревом в наклонной выработке свыше 13 до 30° отдельными щитами с перекрытием, площадь сечения канавки в свету (в проходке) до 0,04 (0,06) м2, коэффициент крепости пород 7 и выше

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка щитов или желобов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0138-0614

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|--------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 1,69 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,037 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0071 |
| 215-202-0504 | Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,003 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0485 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,13 |

Таблица 1135-0138-0615 - Крепление водоотливной канавки желоба деревом в наклонной выработке свыше 13 до 30° отдельными щитами с перекрытием, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,04 (0,06) до 0,06 (0,14) м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка щитов или желобов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1) | чел.-ч | 1,32 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0454 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0097 |
| 215-202-0504 | Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0036 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0561 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,23 |

Таблица 1135-0138-0616 - Крепление водоотливной канавки желоба деревом в наклонной выработке свыше 13 до 30° отдельными щитами с перекрытием, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,04 (0,06) до 0,06 (0,14) м², коэффициент крепости пород 6 и ниже

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка щитов или желобов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 1,48 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0454 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0097 |
| 215-202-0504 | Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0036 |

Окончание таблицы 1135-0138-0616

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|--------|
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0561 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,23 |

Таблица 1135-0138-0617 - Крепление водоотливной канавки желоба деревом в наклонной выработке свыше 13 до 30° отдельными щитами с перекрытием, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,04 (0,06) до 0,06 (0,14) м², коэффициент крепости пород 7 и выше

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка щитов или желобов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6) | чел.-ч | 1,77 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0454 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0097 |
| 215-202-0504 | Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0036 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0561 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,23 |

Таблица 1135-0138-0618 - Крепление водоотливной канавки желоба деревом в наклонной выработке свыше 13 до 30° готовыми желобами с перекрытием, площадь сечения канавки в свету (в проходке) до 0,04 (0,06) м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка щитов или желобов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0121 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1) | чел.-ч | 0,843 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,037 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0071 |
| 215-202-0504 | Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,003 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0485 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,13 |

Таблица 1135-0138-0619 - Крепление водоотливной канавки желоба деревом в наклонной выработке свыше 13 до 30° готовыми желобами с перекрытием, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,04 (0,06) до 0,06 (0,14) м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка щитов или желобов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1) | чел.-ч | 0,922 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0454 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0071 |
| 215-202-0504 | Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0036 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0561 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,23 |

Группа 1135-0138-07 Крепление канавок водоотливных монолитным бетоном без перекрытия

Таблица 1135-0138-0701 - Крепление водоотливной канавки монолитным бетоном без перекрытия в горизонтальной и наклонной выработке до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) до 0,07 (0,15) м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Бетонирование канавки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,18 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,203 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,064 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,115 |
| 215-202-0504 | Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0013 |
| 215-204-0304 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0062 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,122 |

Таблица 1135-0138-0702 - Крепление водоотливной канавки монолитным бетоном без перекрытия в горизонтальной и наклонной выработке до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,07 (0,15) до 0,17 (0,3) м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Бетонирование канавки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |

Окончание таблицы 1135-0138-0702

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------------|--------|
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 1,26 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,203 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,095 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,17 |
| 215-202-0504 | Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,002 |
| 215-204-0304 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0092 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,183 |

Таблица 1135-0138-0703 - Крепление водоотливной канавки монолитным бетоном без перекрытия в горизонтальной и наклонной выработке до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,17 (0,3) до 0,24 (0,4) м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Бетонирование канавки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 2,24 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,375 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,139 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,25 |
| 215-202-0504 | Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0029 |
| 215-204-0304 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0134 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,265 |

Таблица 1135-0138-0704 - Крепление водоотливной канавки монолитным бетоном без перекрытия в горизонтальной и наклонной выработке до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,24 (0,4) до 0,43 (0,6) м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Бетонирование канавки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 2,66 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,445 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,165 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,297 |
| 215-202-0504 | Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0034 |
| 215-204-0304 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,016 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,316 |

Таблица 1135-0138-0705 - Крепление водоотливной канавки монолитным бетоном без перекрытия в горизонтальной и наклонной выработке до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,43 (0,6) до 0,55 (0,8) м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Бетонирование канавки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 3,39 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,567 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,211 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,379 |
| 215-202-0504 | Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0044 |
| 215-204-0304 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0204 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,404 |

Таблица 1135-0138-0706 - Крепление водоотливной канавки монолитным бетоном без перекрытия в горизонтальной и наклонной выработке до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,55 (0,8) до 0,8 (1,1) м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Бетонирование канавки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 4,23 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,709 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,263 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,474 |
| 215-202-0504 | Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0055 |
| 215-204-0304 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0255 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,505 |

Таблица 1135-0138-0707 - Крепление водоотливной канавки монолитным бетоном без перекрытия в выработке свыше 13 до 30°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) до 0,07 (0,15) м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Бетонирование канавки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,35 |

Окончание таблицы 1135-0138-0707

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|--------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,235 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,064 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,115 |
| 215-202-0504 | Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0013 |
| 215-204-0304 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0062 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,122 |

Таблица 1135-0138-0708 - Крепление водоотливной канавки монолитным бетоном без перекрытия в выработке свыше 13 до 30°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,07 (0,15) до 0,17 (0,3) м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Бетонирование канавки. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 1,42 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,235 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,095 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 0,17 |
| 215-202-0504 | Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,002 |
| 215-204-0304 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0092 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,183 |

Группа 1135-0138-08 Крепление канавок водоотливных сборным железобетоном
Таблица 1135-0138-0801 - Крепление водоотливной канавки сборным железобетоном с укладкой железобетонной крышки на кругляк без балластного слоя в горизонтальной и наклонной выработке до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) до 0,1 (0,15) м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 1,53 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,301 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0168 |
| 261-101-0333 | Лотки железобетонные | м ³ | 0,038 |
| 261-101-0373 | Крышки сборные железобетонные | м ³ | 0,025 |

Таблица 1135-0138-0802 - Крепление водоотливной канавки сборным железобетоном с укладкой железобетонной крышки на кругляк без балластного слоя в горизонтальной и наклонной выработке до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,1 (0,15) до 0,15 (0,2) м2

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6) | чел.-ч | 1,68 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,371 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0168 |
| 261-101-0333 | Лотки железобетонные | м³ | 0,054 |
| 261-101-0373 | Крышки сборные железобетонные | м³ | 0,025 |

Таблица 1135-0138-0803 - Крепление водоотливной канавки сборным железобетоном с укладкой железобетонной крышки на кругляк без балластного слоя в горизонтальной и наклонной выработке до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,15 (0,2) до 0,21 (0,3) м2

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1) | чел.-ч | 1,94 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,491 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0168 |
| 261-101-0333 | Лотки железобетонные | м³ | 0,081 |
| 261-101-0373 | Крышки сборные железобетонные | м³ | 0,025 |

Таблица 1135-0138-0804 - Крепление водоотливной канавки сборным железобетоном с укладкой железобетонной крышки на кругляк с плитами, поддерживающими балластный слой с одной стороны в горизонтальной и наклонной выработке до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) до 0,07 (0,1) м2

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 1,73 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,567 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0189 |
| 261-101-0333 | Лотки железобетонные | м³ | 0,029 |

Окончание таблицы 1135-0138-0804

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----|-------|
| 261-101-0351 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве железных дорог | м³ | 0,008 |
| 261-101-0373 | Крышки сборные железобетонные | м³ | 0,021 |

Таблица 1135-0138-0805 - Крепление водоотливной канавки сборным железобетоном с укладкой железобетонной крышки на кругляк с плитами, поддерживающими балластный слой с одной стороны в горизонтальной и наклонной выработке до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,07 (0,1) до 0,11 (0,15) м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,82 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,664 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0189 |
| 261-101-0333 | Лотки железобетонные | м³ | 0,038 |
| 261-101-0351 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве железных дорог | м³ | 0,008 |
| 261-101-0373 | Крышки сборные железобетонные | м³ | 0,021 |

Таблица 1135-0138-0806 - Крепление водоотливной канавки сборным железобетоном с укладкой железобетонной крышки на кругляк с плитами, поддерживающими балластный слой с одной стороны в горизонтальной и наклонной выработке до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,11 (0,15) до 0,15 (0,2) м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6) | чел.-ч | 1,97 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,806 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0189 |
| 261-101-0333 | Лотки железобетонные | м³ | 0,054 |
| 261-101-0351 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве железных дорог | м³ | 0,008 |
| 261-101-0373 | Крышки сборные железобетонные | м³ | 0,021 |

Таблица 1135-0138-0807 - Крепление водоотливной канавки сборным железобетоном с укладкой железобетонной крышки на кругляк с плитами, поддерживающими балластный слой с одной стороны в горизонтальной и наклонной выработке до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,15 (0,2) до 0,25 (0,35) м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4) | чел.-ч | 2,34 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,16 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0221 |
| 261-101-0333 | Лотки железобетонные | м ³ | 0,089 |
| 261-101-0351 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве железных дорог | м ³ | 0,008 |
| 261-101-0373 | Крышки сборные железобетонные | м ³ | 0,025 |

Таблица 1135-0138-0808 - Крепление водоотливной канавки сборным железобетоном с укладкой железобетонной крышки на кругляк с плитами, поддерживающими балластный слой с двух сторон в горизонтальной и наклонной выработке до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) до 0,07 (0,1)

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 1,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,567 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0189 |
| 261-101-0333 | Лотки железобетонные | м ³ | 0,029 |
| 261-101-0351 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве железных дорог | м ³ | 0,016 |
| 261-101-0373 | Крышки сборные железобетонные | м ³ | 0,021 |

Таблица 1135-0138-0809 - Крепление водоотливной канавки сборным железобетоном с укладкой железобетонной крышки на кругляк с плитами, поддерживающими балластный слой с двух сторон в горизонтальной и наклонной выработке до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,07 (0,1) до 0,11 (0,15) м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 2,01 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,664 |

Окончание таблицы 1135-0138-0809

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----|--------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0189 |
| 261-101-0333 | Лотки железобетонные | м³ | 0,038 |
| 261-101-0351 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве железных дорог | м³ | 0,016 |
| 261-101-0373 | Крышки сборные железобетонные | м³ | 0,021 |

Таблица 1135-0138-0810 - Крепление водоотливной канавки сборным железобетоном с укладкой железобетонной крышки на кругляк с плитами, поддерживающими балластный слой с двух сторон в горизонтальной и наклонной выработке до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,11 (0,15) до 0,15 (0,2) м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 2,15 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,806 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0189 |
| 261-101-0333 | Лотки железобетонные | м³ | 0,054 |
| 261-101-0351 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве железных дорог | м³ | 0,016 |
| 261-101-0373 | Крышки сборные железобетонные | м³ | 0,021 |

Таблица 1135-0138-0811 - Крепление водоотливной канавки сборным железобетоном с укладкой железобетонной крышки на кругляк с плитами, поддерживающими балластный слой с двух сторон в горизонтальной и наклонной выработке до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,15 (0,2) до 0,25 (0,35) м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4) | чел.-ч | 2,53 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,16 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0221 |
| 261-101-0333 | Лотки железобетонные | м³ | 0,089 |
| 261-101-0351 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве железных дорог | м³ | 0,016 |
| 261-101-0373 | Крышки сборные железобетонные | м³ | 0,025 |

Таблица 1135-0138-0812 - Крепление водоотливной канавки сборным железобетоном с укладкой крышки на лоток в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) до 0,036 (0,038) м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 1,32 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,146 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0333 | Лотки железобетонные | м ³ | 0,024 |
| 261-101-0373 | Крышки сборные железобетонные | м ³ | 0,009 |

Группа 1135-0138-09 Крепление канавок водоотливных
Таблица 1135-0138-0901 - Крепление водоотливной канавки в обратном бетонном или бутобетонном своде в горизонтальной и наклонной выработке до 13°, площадь сечения в свету 0,06 м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Крепление канавок. 4. Перекрытие канавок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) | чел.-ч | 0,669 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,069 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-202-0504 | Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0016 |
| 215-204-0304 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0075 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,276 |

Таблица 1135-0138-0902 - Крепление водоотливной канавки в обратном бетонном или бутобетонном своде в горизонтальной и наклонной выработке до 13°, площадь сечения в свету 0,18 м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Крепление канавок. 4. Перекрытие канавок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8) | чел.-ч | 0,813 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,114 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-202-0504 | Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0027 |
| 215-204-0304 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0124 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,454 |

Таблица 1135-0138-0903 - Крепление водоотливной канавки в обратном бетонном или бутобетонном своде в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения в свету 0,06 м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Крепление канавок. 4. Перекрытие канавок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 0,752 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,069 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-202-0504 | Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0016 |
| 215-204-0304 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0075 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,276 |

Таблица 1135-0138-0904 - Крепление водоотливной канавки в обратном бетонном или бутобетонном своде в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения в свету 0,18 м²

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Крепление канавок. 4. Перекрытие канавок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1) | чел.-ч | 0,896 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,114 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-202-0504 | Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0027 |
| 215-204-0304 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0126 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,454 |

Таблица 1135-0138-0905 - Крепление канавки водоотливной железобетонными трубами, диаметр 400 мм в горизонтальных и наклонных выработках до 13°

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Крепление канавок. 4. Перекрытие канавок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2) | чел.-ч | 1,17 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,247 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0364 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м | 1,02 |

Таблица 1135-0138-0906 - Крепление канавки водоотливной железобетонными трубами, диаметр 300 мм в наклонных выработках свыше 13 до 30°

м канавки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Крепление канавок. 4. Перекрытие канавок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8) | чел.-ч | 1,19 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,208 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0364 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м | 1,02 |

Подраздел 11350139 Дренажные канавы и колодцы

Группа 1135-0139-01 Устройство канав дренажных глубиной разработки до 1,5 м

Таблица 1135-0139-0101 - Устройство дренажной канавы вручную глубиной разработки до 1 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения короба в свету до 0,16 м²

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посадки в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 7,35 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,11 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,63 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0389 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0724 |
| 261-101-0117 | Щебень | м ³ | 0,165 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0247 |

Таблица 1135-0139-0102 - Устройство дренажной канавы вручную глубиной разработки до 1 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м²

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посадки в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 7,64 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0139-0102

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|--------|
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,124 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,95 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,042 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0798 |
| 261-101-0117 | Щебень | м ³ | 0,173 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0284 |

**Таблица 1135-0139-0103 - Устройство дренажной канавы отбойными молотками
глубиной разработки до 1 м, площадь сечения короба в свету до 0,16 м²,
коэффициент крепости пород 0,9**

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посадки в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 3,94 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,162 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,38 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,65 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0389 |
| 261-101-0117 | Щебень | м ³ | 0,302 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0525 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0201 |

**Таблица 1135-0139-0104 - Устройство дренажной канавы отбойными молотками
глубиной разработки до 1 м, площадь сечения короба в свету до 0,16 м²,
коэффициент крепости пород 1-1,5**

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посадки в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 4,44 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,148 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,38 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,15 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0139-0104

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|-----|--------|
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0389 |
| 261-101-0117 | Щебень | м³ | 0,3 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0525 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0292 |

**Таблица 1135-0139-0105 - Устройство дренажной канавы отбойными молотками
глубиной разработки до 1 м, площадь сечения короба в свету до 0,16 м²,
коэффициент крепости пород 2-3**

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посадки в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 5,16 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,148 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,38 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,85 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0389 |
| 261-101-0117 | Щебень | м³ | 0,3 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0525 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0382 |

**Таблица 1135-0139-0106 - Устройство дренажной канавы отбойными молотками
глубиной разработки до 1 м, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м², 0,9**

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посадки в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 4,04 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,191 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,79 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,47 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,042 |
| 261-101-0117 | Щебень | м³ | 0,359 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0578 |

Окончание таблицы 1135-0139-0106

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|-----|--------|
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0236 |

Таблица 1135-0139-0107 - Устройство дренажной канавы отбойными молотками глубиной разработки до 1 м, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м², 1-1,5

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 4,53 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,174 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,79 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,96 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,042 |
| 261-101-0117 | Щебень | м ³ | 0,36 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0578 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,034 |

Таблица 1135-0139-0108 - Устройство дренажной канавы отбойными молотками глубиной разработки до 1 м, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м², 2-3

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 5,25 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,174 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,79 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,66 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,042 |
| 261-101-0117 | Щебень | м ³ | 0,36 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0578 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0451 |

Таблица 1135-0139-0109 - Устройство дренажной канавы вручную глубиной разработки свыше 1 до 1,5 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения короба в свету до 0,16 м²

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посадки в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 12,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,164 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 3,97 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0389 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,135 |
| 261-101-0117 | Щебень | м ³ | 0,379 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0247 |

Таблица 1135-0139-0110 - Устройство дренажной канавы вручную глубиной разработки свыше 1 до 1,5 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м²

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посадки в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 13,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,176 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 4,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,042 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,143 |
| 261-101-0117 | Щебень | м ³ | 0,409 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0284 |

Таблица 1135-0139-0111 - Устройство дренажной канавы отбойными молотками глубиной разработки свыше 1 до 1,5 м, коэффициент крепости пород 0,9, площадь сечения короба в свету до 0,16 м²

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посадки в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0139-0111

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|--------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 7,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,326 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 4,82 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,99 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0389 |
| 261-101-0117 | Щебень | м ³ | 0,977 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0525 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0403 |

Таблица 1135-0139-0112 - Устройство дренажной канавы отбойными молотками глубиной разработки свыше 1 до 1,5 м, коэффициент крепости пород 0,9, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м²

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посадки в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 7,32 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,364 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 5,37 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,74 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,042 |
| 261-101-0117 | Щебень | м ³ | 1,07 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0578 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,045 |

Таблица 1135-0139-0113 - Устройство дренажной канавы отбойными молотками глубиной разработки свыше 1 до 1,5 м. коэффициент крепости пород 1-1,5, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения короба в свету до 0,16 м²

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посадки в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 7,99 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0139-0113

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|--------|
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,297 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 4,8 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 3,79 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0389 |
| 261-101-0117 | Щебень | м ³ | 0,977 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0525 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0583 |

Таблица 1135-0139-0114 - Устройство дренажной канавы отбойными молотками глубиной разработки свыше 1 до 1,5 м. коэффициент крепости пород 1-1,5, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м²

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посадки в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 8,11 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,331 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 5,36 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 3,54 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,042 |
| 261-101-0117 | Щебень | м³ | 1,07 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0578 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0653 |

Таблица 1135-0139-0115 - Устройство дренажной канавы отбойными молотками глубиной разработки свыше 1 до 1,5 м. коэффициент крепости пород 1-1,5, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения короба в свету до 0,16 м²

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посадки в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 9,33 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,297 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 4,8 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 5,09 |

Окончание таблицы 1135-0139-0115

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|-----|--------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0389 |
| 261-101-0117 | Щебень | м³ | 0,977 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0525 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0771 |

Таблица 1135-0139-0116 - Устройство дренажной канавы отбойными молотками глубиной разработки свыше 1 до 1,5 м. коэффициент крепости пород 1-1,5, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м²

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посадки в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 9,45 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,331 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 5,36 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 4,84 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,042 |
| 261-101-0117 | Щебень | м³ | 1,07 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0578 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0861 |

Группа 1135-0139-02 Устройство канав дренажных глубиной разработки свыше 1,5 до 2,5 м

Таблица 1135-0139-0201 - Устройство канавы дренажной вручную глубиной разработки свыше 1,5 до 2 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения короба в свету до 0,16 м²

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посадки в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 18,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,266 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 6,37 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0389 |

Окончание таблицы 1135-0139-0201

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|--------|
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,198 |
| 261-101-0117 | Щебень | м³ | 0,816 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0247 |

Таблица 1135-0139-0202 - Устройство канавы дренажной вручную глубиной разработки свыше 1,5 до 2 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м²

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посадки в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 19,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,277 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 6,63 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,042 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,206 |
| 261-101-0117 | Щебень | м³ | 0,867 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0284 |

Таблица 1135-0139-0203 - Устройство канавы дренажной отбойными молотками глубиной разработки свыше 1,5 до 2 м, коэффициент крепости пород 0,9, площадь сечения короба в свету до 0,16 м²

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посадки в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 11,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,536 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 7,93 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 4,84 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0389 |
| 261-101-0117 | Щебень | м³ | 1,84 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0525 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0662 |

Таблица 1135-0139-0204 - Устройство канавы дренажной отбойными молотками глубиной разработки свыше 1,5 до 2 м, коэффициент крепости пород 0,9, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м²

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посадки в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 11,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,583 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 8,59 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 4,53 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,042 |
| 261-101-0117 | Щебень | м ³ | 1,97 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0578 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0722 |

Таблица 1135-0139-0205 - Устройство канавы дренажной отбойными молотками глубиной разработки свыше 1,5 до 2 м, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения короба в свету до 0,16 м²

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посадки в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 12,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,487 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 7,9 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 6,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0389 |
| 261-101-0117 | Щебень | м ³ | 1,84 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0525 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0965 |

Таблица 1135-0139-0206 - Устройство канавы дренажной отбойными молотками глубиной разработки свыше 1,5 до 2 м, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м2

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посадки в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 13 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,53 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 8,59 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 5,93 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,042 |
| 261-101-0117 | Щебень | м³ | 1,97 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0578 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,1048 |

Таблица 1135-0139-0207 - Устройство канавы дренажной отбойными молотками глубиной разработки свыше 1,5 до 2 м, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения короба в свету до 0,16 м2

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посадки в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 14,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,487 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 7,9 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 8,14 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0389 |
| 261-101-0117 | Щебень | м³ | 1,84 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0525 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,1264 |

Таблица 1135-0139-0208 - Устройство канавы дренажной отбойными молотками глубиной разработки свыше 1,5 до 2 м, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м²

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посадки в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 15 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,53 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 8,59 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 7,83 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,042 |
| 261-101-0117 | Щебень | м ³ | 1,97 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0578 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,1375 |

Таблица 1135-0139-0209 - Устройство канавы дренажной вручную глубиной разработки свыше 2 до 2,5 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения короба в свету до 0,16 м²

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посадки в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 26,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,314 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 7,64 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0389 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,262 |
| 261-101-0117 | Щебень | м ³ | 0,987 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0247 |

Таблица 1135-0139-0210 - Устройство канавы дренажной вручную глубиной разработки свыше 2 до 2,5 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м²

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посадки в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 27 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,324 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 7,9 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,042 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,269 |
| 261-101-0117 | Щебень | м ³ | 1,08 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0284 |

Таблица 1135-0139-0211 - Устройство канавы дренажной отбойными молотками глубиной разработки свыше 2 до 2,5 м, коэффициент крепости пород 0,9, площадь сечения короба в свету до 0,16 м²

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посадки в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 17,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,792 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 11,4 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 7,78 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0389 |
| 261-101-0117 | Щебень | м ³ | 2,9 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0525 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0979 |

Таблица 1135-0139-0212 - Устройство канавы дренажной отбойными молотками глубиной разработки свыше 2 до 2,5 м, коэффициент крепости пород 0,9, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м²

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посадки в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 17,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,846 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 12,2 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 7,43 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,042 |
| 261-101-0117 | Щебень | м ³ | 3,06 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0578 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,1049 |

Таблица 1135-0139-0213 - Устройство канавы дренажной отбойными молотками глубиной разработки свыше 2 до 2,5 м, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения короба в свету до 0,16 м²

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посадки в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 19,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,72 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 11,4 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 9,98 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0389 |
| 261-101-0117 | Щебень | м ³ | 2,9 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0525 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,1424 |

**Таблица 1135-0139-0214 - Устройство канавы дренажной отбойными молотками
глубиной разработки свыше 2 до 2,5 м, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь
сечения короба в свету свыше 0,16 м²**

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посадки в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 19,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,77 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 12,1 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 9,63 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,042 |
| 261-101-0117 | Щебень | м ³ | 3,06 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0578 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,1521 |

**Таблица 1135-0139-0215 - Устройство канавы дренажной отбойными молотками
глубиной разработки свыше 2 до 2,5 м, коэффициент крепости пород 2-3, площадь
сечения короба в свету до 0,16 м²**

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посадки в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 22,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,72 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 11,4 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 13,2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0389 |
| 261-101-0117 | Щебень | м ³ | 2,9 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0525 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,1868 |

Таблица 1135-0139-0216 - Устройство канавы дренажной отбойными молотками глубиной разработки свыше 2 до 2,5 м, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м²

м канав

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Временное крепление канав. 4. Укладка деревянного короба. 5. Обратная засыпка. 6. Заготовка и доставка элементов крепи. 7. Забивка посадки в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 8. Заправка пик. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 23 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,77 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 12,1 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 12,8 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,042 |
| 261-101-0117 | Щебень | м ³ | 3,06 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м ³ | 0,0578 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,1993 |

Группа 1135-0139-03 Устройство колодцев водосборных (дренажных) с разработкой

Таблица 1135-0139-0301 - Устройство колодца водосборного (дренажного) с разработкой вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, глубина разработки до 1 м

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Укладка рам венцовой крепи. 5. Заправка пик. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4) | чел.-ч | 6,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,259 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 3,18 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,395 |

Таблица 1135-0139-0302 - Устройство колодца водосборного (дренажного) с разработкой вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, глубина разработки свыше 1 до 2 м

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Укладка рам венцовой крепи. 5. Заправка пик. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 11,6 |

Окончание таблицы 1135-0139-0302

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|-------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,259 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 6,18 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,395 |

Таблица 1135-0139-0303 - Устройство колодца водосборного (дренажного) с разработкой вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, глубина разработки свыше 2 м

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Укладка рам венцовой крепи. 5. Заправка пик. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 17,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,259 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 9,78 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,395 |

Таблица 1135-0139-0304 - Устройство колодца водосборного (дренажного) с разработкой отбойными молотками, коэффициент крепости пород 0,9, глубина разработки до 1 м

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Укладка рам венцовой крепи. 5. Заправка пик. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1) | чел.-ч | 5,61 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,259 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,26 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,68 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,395 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0139-0305 - Устройство колодца водосборного (дренажного) с разработкой отбойными молотками, коэффициент крепости пород 0,9, глубина разработки свыше 1 до 2 м

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Укладка рам венцовой крепи. 5. Заправка пик. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 9,74 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,259 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 4,08 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,59 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,395 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0139-0306 - Устройство колодца водосборного (дренажного) с разработкой отбойными молотками, коэффициент крепости пород 0,9, глубина разработки свыше 2 м

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Укладка рам венцовой крепи. 5. Заправка пик. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 14,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,259 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 6,18 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,64 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,395 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0139-0307 - Устройство колодца водосборного (дренажного) с разработкой отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1-1,5, глубина разработки до 1 м

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Укладка рам венцовой крепи. 5. Заправка пик. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 6,44 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,259 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,63 |

Окончание таблицы 1135-0139-0307

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|--------|--------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,87 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,395 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0139-0308 - Устройство колодца водосборного (дренажного) с разработкой отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1-1,5, глубина разработки свыше 1 до 2 м

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Укладка рам венцовой крепи. 5. Заправка пик. 6. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 11,2 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,259 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 4,73 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,91 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,395 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0139-0309 - Устройство колодца водосборного (дренажного) с разработкой отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1-1,5, глубина разработки свыше 2 м

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Укладка рам венцовой крепи. 5. Заправка пик. 6. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 16,7 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,259 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 7,78 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 3,14 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,395 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0139-0310 - Устройство колодца водосборного (дренажного) с разработкой отбойными молотками, коэффициент крепости пород 2-3, глубина разработки до 1 м

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Укладка рам венцовой крепи. 5. Заправка пик. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) | чел.-ч | 7,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,259 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,99 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,05 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,395 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0583 |

Таблица 1135-0139-0311 - Устройство колодца водосборного (дренажного) с разработкой отбойными молотками, коэффициент крепости пород 2-3, глубина разработки свыше 1 до 2 м

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Укладка рам венцовой крепи. 5. Заправка пик. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 13,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,259 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 5,72 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,41 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,395 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0583 |

Таблица 1135-0139-0312 - Устройство колодца водосборного (дренажного) с разработкой отбойными молотками, коэффициент крепости пород 2-3, глубина разработки свыше 2 м

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Укладка рам венцовой крепи. 5. Заправка пик. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 21,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,259 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 9,13 |

Окончание таблицы 1135-0139-0312

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|--------|--------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 4,12 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,395 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0583 |

Подраздел 11350140 Фундаменты под стены и оборудование, кабельные каналы, перемычки и колодцы насосных камер

Группа 1135-0140-01 Разработка котлованов для фундаментов под стены

горизонтальных и наклонных выработок вручную и отбойными молотками

Таблица 1135-0140-0101 - Разработка котлована для фундамента вручную под стены горизонтальной и наклонной выработки, глубина до 0,7 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, угол наклона выработки до 13°

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Заправка пик. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 4,85 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,68 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,013 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,074 |

Таблица 1135-0140-0102 - Разработка котлована для фундамента вручную под стены горизонтальной и наклонной выработки, глубина до 0,7 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, угол наклона выработки свыше 13 до 30°

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Заправка пик. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 5,56 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 4,24 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,013 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,074 |

Таблица 1135-0140-0103 - Разработка котлована для фундамента вручную под стены горизонтальной и наклонной выработки, глубина до 0,7 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, угол наклона выработки свыше 30 до 45°
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Заправка пик. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 6,18 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 4,72 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,013 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,074 |

Таблица 1135-0140-0104 - Разработка котлована для фундамента отбойными молотками под стены горизонтальной и наклонной выработки, глубина до 0,7 м, угол наклона выработки до 13°, коэффициент крепости пород 1 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Заправка пик. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 1,85 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,57 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,85 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0305 |

Таблица 1135-0140-0105 - Разработка котлована для фундамента отбойными молотками под стены горизонтальной и наклонной выработки, глубина до 0,7 м, угол наклона выработки до 13°, коэффициент крепости пород 0,9-1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Заправка пик. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 3,84 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,61 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,7 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0305 |

Таблица 1135-0140-0106 - Разработка котлована для фундамента отбойными молотками под стены горизонтальной и наклонной выработки, глубина до 0,7 м, угол наклона выработки до 13°, коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Заправка пик. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 4,72 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 4,25 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,06 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0583 |

Таблица 1135-0140-0107 - Разработка котлована для фундамента отбойными молотками под стены горизонтальной и наклонной выработки, глубина до 0,7 м, угол наклона выработки свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 1 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Заправка пик. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,12 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,82 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,99 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0305 |

Таблица 1135-0140-0108 - Разработка котлована для фундамента отбойными молотками под стены горизонтальной и наклонной выработки, глубина до 0,7 м, угол наклона выработки свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 0,9-1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Заправка пик. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,41 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 4,18 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,97 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0305 |

Таблица 1135-0140-0109 - Разработка котлована для фундамента отбойными молотками под стены горизонтальной и наклонной выработки, глубина до 0,7 м, угол наклона выработки свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Заправка пик. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 5,43 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 4,92 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,4 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0583 |

Таблица 1135-0140-0110 - Разработка котлована для фундамента отбойными молотками под стены горизонтальной и наклонной выработки, глубина до 0,7 м, угол наклона выработки свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 1 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Заправка пик. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,34 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,03 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0305 |

Таблица 1135-0140-0111 - Разработка котлована для фундамента отбойными молотками под стены горизонтальной и наклонной выработки, глубина до 0,7 м, угол наклона выработки свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 0,9-1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Заправка пик. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 4,66 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,66 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0305 |

Таблица 1135-0140-0112 - Разработка котлована для фундамента отбойными молотками под стены горизонтальной и наклонной выработки, глубина до 0,7 м, угол наклона выработки свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Заправка пик. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 6,05 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 5,5 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,68 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0583 |

Таблица 1135-0140-0113 - Разработка котлована для фундамента вручную под стены горизонтальной и наклонной выработки, глубина свыше 0,7 до 1,5 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, угол наклона выработки до 13°
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Заправка пик. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 5,49 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,74 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,026 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,148 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,064 |

Таблица 1135-0140-0114 - Разработка котлована для фундамента вручную под стены горизонтальной и наклонной выработки, глубина свыше 0,7 до 1,5 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, угол наклона выработки свыше 13 до 30°
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Заправка пик. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 6,29 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 4,31 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,026 |

Окончание таблицы 1135-0140-0114

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|-------|
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,148 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,064 |

Таблица 1135-0140-0115 - Разработка котлована для фундамента вручную под стены горизонтальной и наклонной выработки, глубина свыше 0,7 до 1,5 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, угол наклона выработки свыше 30 до 45°

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Заправка пик. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 6,98 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 4,79 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,026 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,148 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,064 |

Таблица 1135-0140-0116 - Разработка котлована отбойными молотками для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки, угол наклона выработки до 13°, глубина свыше 0,7 до 1,5 м, коэффициент крепости пород 1 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Заправка пик. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 2,17 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,62 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,06 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0122 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0305 |

Таблица 1135-0140-0117 - Разработка котлована отбойными молотками для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки, угол наклона выработки до 13°, глубина свыше 0,7 до 1,5 м, коэффициент крепости пород 0,9-1,5
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Заправка пик. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,31 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,61 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,16 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0305 |

Таблица 1135-0140-0118 - Разработка котлована отбойными молотками для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки, угол наклона выработки до 13°, глубина свыше 0,7 до 1,5 м, коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Заправка пик. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 5,44 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 4,93 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,4 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0584 |

Таблица 1135-0140-0119 - Разработка котлована отбойными молотками для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки, угол наклона выработки свыше 13 до 30°, глубина свыше 0,7 до 1,5 м, коэффициент крепости пород 1 (уголь)
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Заправка пик. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,47 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,87 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,23 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0122 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0305 |

Таблица 1135-0140-0120 - Разработка котлована отбойными молотками для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки, угол наклона выработки свыше 13 до 30°, глубина свыше 0,7 до 1,5 м, коэффициент крепости пород 0,9-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Заправка пик. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,96 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 4,18 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,51 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0305 |

Таблица 1135-0140-0121 - Разработка котлована отбойными молотками для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки, угол наклона выработки свыше 13 до 30°, глубина свыше 0,7 до 1,5 м, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Заправка пик. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 6,26 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 5,7 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,78 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0583 |

Таблица 1135-0140-0122 - Разработка котлована отбойными молотками для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки, угол наклона выработки свыше 30 до 45°, глубина свыше 0,7 до 1,5 м, коэффициент крепости пород 1 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Заправка пик. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 2,73 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,08 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,38 |

Окончание таблицы 1135-0140-0122

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|-----|--------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0122 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0305 |

Таблица 1135-0140-0123 - Разработка котлована отбойными молотками для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки, угол наклона выработки свыше 30 до 45°, глубина свыше 0,7 до 1,5 м, коэффициент крепости пород 0,9-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Заправка пик. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 5,52 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 4,66 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,81 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0305 |

Таблица 1135-0140-0124 - Разработка котлована отбойными молотками для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки, угол наклона выработки свыше 30 до 45°, глубина свыше 0,7 до 1,5 м, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Заправка пик. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 6,38 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 3,12 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0583 |

Группа 1135-0140-02 Разработка котлованов взрывным способом для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок глубиной до 1,5 м

Таблица 1135-0140-0201 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, глубина до 1,5 м, коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Выкидка породы из котлована. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заточка породы. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 5,68 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,271 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,02 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,14 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,14 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,128 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00392 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00252 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00256 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,034 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0140-0202 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, глубина до 1,5 м, коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Выкидка породы из котлована. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заточка породы. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 6,19 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,271 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,03 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,58 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,58 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,227 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0046 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00291 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00278 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,121 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0140-0203 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, глубина до 1,5 м, коэффициент крепости пород 10-14
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Выкидка породы из котлована. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заточка породы. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 8,64 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,303 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,57 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,94 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,94 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,34 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,449 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0046 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00363 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0039 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,293 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0140-0204 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, глубина до 1,5 м, коэффициент крепости пород 15-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Выкидка породы из котлована. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заточка породы. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 11,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,303 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,59 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,55 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,55 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,34 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,953 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00815 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00509 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00537 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,715 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0140-0205 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, глубина до 1,5 м, коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Выкидка породы из котлована. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заточка породы. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 6,36 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,314 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,51 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,14 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,14 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,128 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00392 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00252 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00256 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,034 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0140-0206 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, глубина до 1,5 м, коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Выкидка породы из котлована. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заточка породы. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 6,87 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,314 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,51 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,58 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,58 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,227 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0046 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00291 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00278 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,121 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0140-0207 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, глубина до 1,5 м, коэффициент крепости пород 10-14 m^3 по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Выкидка породы из котлована. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заточка породы. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 9,47 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,351 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 4,14 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,94 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,94 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,34 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,449 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0046 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00363 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0039 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,293 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0140-0208 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, глубина до 1,5 м, коэффициент крепости пород 15-20 m^3 по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Выкидка породы из котлована. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заточка породы. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,24 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,351 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 4,16 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,55 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,55 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,34 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,953 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00815 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00509 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00537 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,715 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0140-0209 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, глубина до 1,5 м, коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Выкидка породы из котлована. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заточка породы. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 6,96 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,352 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,93 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,14 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,14 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,128 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00392 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00252 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00256 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,034 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0140-0210 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, глубина до 1,5 м, коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Выкидка породы из котлована. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заточка породы. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 7,47 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,352 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,94 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,58 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,58 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,227 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0046 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00291 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00278 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,121 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0140-0211 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, глубина до 1,5 м, коэффициент крепости пород 10-14 m^3 по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Выкидка породы из котлована. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заточка породы. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 10,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,394 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 4,64 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,94 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,94 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,34 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,449 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0046 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00363 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0039 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,293 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0140-0212 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, глубина до 1,5 м, коэффициент крепости пород 15-20 m^3 по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Выкидка породы из котлована. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заточка породы. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 13,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,394 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 4,66 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,55 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,55 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,34 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,953 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00815 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00509 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00537 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,715 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0140-0213 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки до 13° в шахтах, опасных по метану или пыли, глубина до 1,5 м, коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Выкидка породы из котлована. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заточка породы. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 5,83 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,271 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,02 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,29 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,29 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,136 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00392 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00287 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00291 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,037 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0140-0214 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки до 13° в шахтах, опасных по метану или пыли, глубина до 1,5 м, коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Выкидка породы из котлована. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заточка породы. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 6,29 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,271 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,03 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,67 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,67 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,24 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0046 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0031 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0037 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,128 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0140-0215 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки до 13° в шахтах, опасных по метану или пыли, глубина до 1,5 м, коэффициент крепости пород 10-14
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Выкидка породы из котлована. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заточка породы. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 8,85 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,303 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,57 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,13 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,13 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,34 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,482 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0046 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00387 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00518 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,312 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0140-0216 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки до 13° в шахтах, опасных по метану или пыли, глубина до 1,5 м, коэффициент крепости пород 15-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Выкидка породы из котлована. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заточка породы. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 13,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,303 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,59 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 7,39 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 7,39 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,34 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,35 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00815 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00717 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00714 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 1 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0140-0217 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки свыше 13 до 30° в шахтах, опасных по метану или пыли, глубина до 1,5 м, коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Выкидка породы из котлована. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заточка породы. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 6,51 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,314 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,51 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,29 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,29 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,136 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00392 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00287 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00291 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,037 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0140-0218 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки свыше 13 до 30° в шахтах, опасных по метану или пыли, глубина до 1,5 м, коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Выкидка породы из котлована. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заточка породы. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 6,97 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,314 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,51 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,67 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,67 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,24 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0046 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0031 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0037 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,128 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0140-0219 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки свыше 13 до 30° в шахтах, опасных по метану или пыли, глубина до 1,5 м, коэффициент крепости пород 10-14 m^3 по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Выкидка породы из котлована. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заточка породы. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 9,68 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,351 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 4,14 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,13 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,13 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,34 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,482 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0046 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00387 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00518 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,312 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0140-0220 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки свыше 13 до 30° в шахтах, опасных по метану или пыли, глубина до 1,5 м, коэффициент крепости пород 15-20 m^3 по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Выкидка породы из котлована. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заточка породы. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 14,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,351 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 4,16 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 7,39 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 7,39 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,34 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,35 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00815 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00717 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00714 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 1 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0140-0221 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки свыше 30 до 45° в шахтах, опасных по метану или пыли, глубина до 1,5 м, коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Выкидка породы из котлована. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заточка породы. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 7,11 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,352 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,93 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,29 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,29 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,136 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00392 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00287 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00291 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,037 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0140-0222 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки свыше 30 до 45° в шахтах, опасных по метану или пыли, глубина до 1,5 м, коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Выкидка породы из котлована. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заточка породы. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 7,57 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,352 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,94 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,67 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,67 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,24 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0046 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0031 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0037 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,128 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0140-0223 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки свыше 30 до 45° в шахтах, опасных по метану или пыли, глубина до 1,5 м, коэффициент крепости пород 10-14 m^3 по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Выкидка породы из котлована. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заточка породы. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 10,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,394 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 4,64 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,13 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,13 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,34 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,482 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0046 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00387 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00518 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,313 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0140-0224 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под стены горизонтальной и наклонной выработки свыше 30 до 45° в шахтах, опасных по метану или пыли, глубина до 1,5 м, коэффициент крепости пород 15-20 m^3 по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Выкидка породы из котлована. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заточка породы. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 15,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,394 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 4,66 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 7,39 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 7,39 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,34 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,35 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00815 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00717 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00714 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 1 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Группа 1135-0140-03 Разработка котлованов для фундаментов под оборудование на полную глубину

Таблица 1135-0140-0301 - Разработка котлована вручную для фундамента под оборудование, полная глубина до 2 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,41 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,232 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,41 |

Таблица 1135-0140-0302 - Разработка котлована вручную для фундамента под оборудование, полная глубина до 2 м, коэффициент крепости пород 0,9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 5,18 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,232 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,41 |

Таблица 1135-0140-0303 - Разработка котлована вручную для фундамента под оборудование, полная глубина свыше 2 до 3 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,78 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,232 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,41 |

Таблица 1135-0140-0304 - Разработка котлована вручную для фундамента под оборудование, полная глубина свыше 2 до 3 м, коэффициент крепости пород 0,9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 5,67 |

Окончание таблицы 1135-0140-0304

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|--------|-------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,232 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 3,41 |

Таблица 1135-0140-0305 - Разработка котлована отбойными молотками для фундамента под оборудование, полная глубина до 2 м, коэффициент крепости пород 1-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 6,65 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,232 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 3,41 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 3,36 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0305 |

Таблица 1135-0140-0306 - Разработка котлована отбойными молотками для фундамента под оборудование, полная глубина до 2 м, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 8,42 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,232 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 3,41 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 3,51 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0583 |

Таблица 1135-0140-0307 - Разработка котлована отбойными молотками для фундамента под оборудование, полная глубина свыше 2 до 3 м, коэффициент крепости пород 1-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 7,15 |

Окончание таблицы 1135-0140-0307

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|--------|--------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,232 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 3,41 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 3,84 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0305 |

Таблица 1135-0140-0308 - Разработка котлована отбойными молотками для фундамента под оборудование, полная глубина свыше 2 до 3 м, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 9,03 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,232 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 3,41 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 5,28 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0583 |

Группа 1135-0140-04 Разработка котлованов взрывным способом для фундаментов под оборудование на полную глубину

Таблица 1135-0140-0401 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под оборудование в шахте, не опасной по метану или пыли на полную глубину, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 8,44 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,236 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 5,37 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,691 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,691 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,117 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00392 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00252 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00256 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,043 |

Окончание таблицы 1135-0140-0401

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|-----|--------|
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0140-0402 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под оборудование в шахте, не опасной по метану или пыли на полную глубину, коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 8,86 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,236 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 5,37 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,04 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,04 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,227 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0046 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00292 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00278 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,121 |

Таблица 1135-0140-0403 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под оборудование в шахте, не опасной по метану или пыли на полную глубину, коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 11,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,241 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 6,34 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,93 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,93 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,375 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0046 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00347 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00353 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,362 |

Таблица 1135-0140-0404 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под оборудование в шахте, не опасной по метану или пыли на полную глубину, коэффициент крепости пород 13-15
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 12,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,241 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 6,34 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,64 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,64 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,523 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0046 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00378 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00423 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,323 |

Таблица 1135-0140-0405 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под оборудование в шахте, не опасной по метану или пыли на полную глубину, коэффициент крепости пород 16-18
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 14,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,241 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 6,36 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,53 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,53 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,815 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00815 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00472 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00513 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,68 |

Таблица 1135-0140-0406 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под оборудование в шахте, не опасной по метану или пыли на полную глубину, коэффициент крепости пород 19-20
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0140-0406

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 15,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,241 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 6,36 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,64 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,64 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,09 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00815 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00546 |
| 261-403-0153 | Аммонит №6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00516 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,75 |

Таблица 1135-0140-0407 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под оборудование в шахте, опасной по метану или пыли на полную глубину, 4-6 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 8,54 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,236 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 5,37 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,785 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,785 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,134 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00392 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00287 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00291 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0454 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0140-0408 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под оборудование в шахте, опасной по метану или пыли на полную глубину, 7-9 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 8,93 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,236 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 5,37 |

Окончание таблицы 1135-0140-0408

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|--------|
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,11 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,11 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,24 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0046 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0031 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0037 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,129 |

Таблица 1135-0140-0409 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под оборудование в шахте, опасной по метану или пыли на полную глубину, 10-12 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 11,3 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,241 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 6,34 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,98 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,98 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,388 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0046 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00357 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00468 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,27 |

Таблица 1135-0140-0410 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под оборудование в шахте, опасной по метану или пыли на полную глубину, 13-15 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 12,4 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,241 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 6,34 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,91 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,91 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,575 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0046 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00416 |

Окончание таблицы 1135-0140-0410

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|-----|---------|
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00568 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,354 |

Таблица 1135-0140-0411 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под оборудование в шахте, опасной по метану или пыли на полную глубину, 16-18

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1) | чел.-ч | 15,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,241 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 6,36 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,77 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,77 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,06 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00815 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00614 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00682 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,88 |

Таблица 1135-0140-0412 - Разработка котлована взрывным способом для фундамента под оборудование в шахте, опасной по метану или пыли на полную глубину, 19-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 18,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,241 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 6,36 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 8,46 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 8,46 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,64 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00815 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00819 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00746 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 1,12 |

Группа 1135-0140-05 Прохождение колодцев насосных камер в шахтах, не опасных и опасных по метану и пыли, глубина до 6 м

Таблица 1135-0140-0501 - Прохождение колодца насосной камеры вручную в шахте, не опасной и опасной по метану и пыли, глубина до 6 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка и откатка горных пород. 4. Заточка коронок. 5. Заправка пик. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 5,04 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,5 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,68 |

Таблица 1135-0140-0502 - Прохождение колодца насосной камеры отбойными молотками в шахте, не опасной и опасной по метану и пыли, глубина до 6 м, коэффициент крепости пород 1 (уголь)

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка и откатка горных пород. 4. Заточка коронок. 5. Заправка пик. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 2,38 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,22 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,54 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,16 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0305 |

Таблица 1135-0140-0503 - Прохождение колодца насосной камеры отбойными молотками в шахте, не опасной и опасной по метану и пыли, глубина до 6 м, коэффициент крепости пород 0,9-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка и откатка горных пород. 4. Заточка коронок. 5. Заправка пик. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,85 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,44 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,68 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0305 |

Таблица 1135-0140-0504 - Прохождение колодца насосной камеры отбойными молотками в шахте, не опасной и опасной по метану и пыли, глубина до 6 м, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка и откатка горных пород. 4. Заточка коронок. 5. Заправка пик. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 6,19 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,6 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,97 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,45 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0583 |

Таблица 1135-0140-0505 - Прохождение колодца насосной камеры взрывным способом в шахте, не опасной и опасной по метану и пыли, глубина до 6 м, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка и откатка горных пород. 4. Заточка коронок. 5. Заправка пик. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,51 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,02 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,803 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,803 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,075 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00103 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00134 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00177 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0201 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0140-0506 - Прохождение колодца насосной камеры взрывным способом в шахте, не опасной и опасной по метану и пыли, глубина до 6 м, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка и откатка горных пород. 4. Заточка коронок. 5. Заправка пик. 6. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0140-0506

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 7,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,51 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 3,03 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,01 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,145 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00103 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0014 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00264 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0775 |

Таблица 1135-0140-0507 - Прохождение колодца насосной камеры взрывным способом в шахте, не опасной и опасной по метану и пыли, глубина до 6 м, коэффициент крепости пород 10-15

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка и откатка горных пород. 4. Заточка коронок. 5. Заправка пик. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 8,84 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,62 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 3,56 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,33 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,205 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00157 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00241 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,133 |

Таблица 1135-0140-0508 - Прохождение колодца насосной камеры взрывным способом в шахте, не опасной и опасной по метану и пыли, глубина до 6 м, коэффициент крепости пород 16-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка и откатка горных пород. 4. Заточка коронок. 5. Заправка пик. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 10,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,62 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 3,57 |

Окончание таблицы 1135-0140-0508

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,71 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,71 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,472 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0018 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00198 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00297 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,241 |

Группа 1135-0140-06 Разработка врубов для устройства перемычек
Таблица 1135-0140-0601 - Разработка вруба для устройства перемычки отбойными молотками, коэффициент крепости пород 2-3, в боках
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Разработка горных пород отбойными молотками. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9) | чел.-ч | 4,82 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,23 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,99 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,08 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0583 |

Таблица 1135-0140-0602 - Разработка вруба для устройства перемычки отбойными молотками, коэффициент крепости пород 2-3, в кровле
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Разработка горных пород отбойными молотками. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) | чел.-ч | 6,26 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,23 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,99 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 3,2 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0583 |

Таблица 1135-0140-0603 - Разработка вруба взрывным способом в боках для устройства перемишки в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород отбойными молотками. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,24 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,271 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,02 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,13 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,13 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,128 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00392 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00252 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00256 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,034 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0140-0604 - Разработка вруба взрывным способом в боках для устройства перемишки в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород отбойными молотками. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 4,92 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,271 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,03 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,73 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,73 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,227 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0046 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00292 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00278 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,121 |

Таблица 1135-0140-0605 - Разработка вруба взрывным способом в боках для устройства перемишки в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 10-14

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород отбойными молотками. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 7,09 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,303 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,57 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,23 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,23 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,449 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0046 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00363 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0039 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,293 |

Таблица 1135-0140-0606 - Разработка вруба взрывным способом в боках для устройства перемишки в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 15-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород отбойными молотками. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 10,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,303 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,59 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 6,1 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 6,1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,953 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00815 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00509 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00537 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,715 |

Таблица 1135-0140-0607 - Разработка вруба взрывным способом в кровле для устройства перемишки в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород отбойными молотками. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,87 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,271 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,02 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,75 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,75 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,128 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00392 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00252 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00256 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,034 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0140-0608 - Разработка вруба взрывным способом в кровле для устройства перемишки в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород отбойными молотками. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 5,88 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,271 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,03 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,67 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,67 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,27 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0046 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00292 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00278 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,121 |

Таблица 1135-0140-0609 - Разработка вруба взрывным способом в кровле для устройства перемишки в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 10-14

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород отбойными молотками. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 8,89 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,303 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,57 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 4,98 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 4,98 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,489 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0046 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00363 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0039 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,293 |

Таблица 1135-0140-0610 - Разработка вруба взрывным способом в кровле для устройства перемишки в шахте, не опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 15-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород отбойными молотками. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 13,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,303 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,59 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 9,42 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 9,42 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,953 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00815 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00509 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00537 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,715 |

Таблица 1135-0140-0611 - Разработка вруба взрывным способом в боках для устройства перемычки в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород отбойными молотками. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,41 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,271 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,02 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,29 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,29 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,136 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00392 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00278 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00291 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0365 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0258 |

Таблица 1135-0140-0612 - Разработка вруба взрывным способом в боках для устройства перемычки в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород отбойными молотками. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 5,03 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,271 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,03 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,84 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,84 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,24 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0046 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0031 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0037 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,129 |

Таблица 1135-0140-0613 - Разработка вруба взрывным способом в боках для устройства перемычки в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 10-14

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород отбойными молотками. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 7,32 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,303 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,56 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 3,44 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 3,44 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,482 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0046 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00387 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00518 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,312 |

Таблица 1135-0140-0614 - Разработка вруба взрывным способом в боках для устройства перемычки в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 15-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород отбойными молотками. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 12,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,303 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,59 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 8,14 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 8,14 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,35 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00815 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00717 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00714 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 1 |

Таблица 1135-0140-0615 - Разработка вруба взрывным способом в кровле для устройства перемычки в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород отбойными молотками. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0140-0615

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 5,12 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,271 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 3,92 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,99 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,99 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,138 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00392 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00287 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00291 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0365 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0140-0616 - Разработка вруба взрывным способом в кровле для устройства перемычки в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород отбойными молотками. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 6,07 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,271 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 3,03 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 2,85 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 2,85 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,24 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0046 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0031 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,0037 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,129 |

Таблица 1135-0140-0617 - Разработка вруба взрывным способом в кровле для устройства перемычки в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 10-14

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород отбойными молотками. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0140-0617

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 9,23 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,303 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 3,57 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 5,29 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 5,29 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,482 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,0046 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00387 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00518 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,312 |

Таблица 1135-0140-0618 - Разработка вруба взрывным способом в кровле для устройства перемычки в шахте, опасной по метану или пыли, коэффициент крепости пород 15-20

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород отбойными молотками. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 17,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 0,303 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 3,59 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 13,2 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 13,2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 1,35 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00815 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00717 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,00714 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 1 |

Группа 1135-0140-07 Установка крепи временной стен котлована под оборудование

Таблица 1135-0140-0701 - Установка крепи временной стен котлована под оборудование, глубина котлована до 1 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, ширина котлована до 2 м

м² закрепляемой поверхности стенок (по периметру)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Устройство и разборка временной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,542 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0140-0701

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|--------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,028 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0097 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0223 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,04 |

Таблица 1135-0140-0702 - Установка крепи временной стен котлована под оборудование, глубина котлована до 1 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, ширина котлована свыше 2 до 4 м

м² закрепляемой поверхности стенок (по периметру)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Устройство и разборка временной крепи. 3. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 0,686 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,028 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0097 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0223 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,04 |

Таблица 1135-0140-0703 - Установка крепи временной стен котлована под оборудование, глубина котлована свыше 1 до 3 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, ширина котлована до 2 м

м² закрепляемой поверхности стенок (по периметру)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Устройство и разборка временной крепи. 3. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,628 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,028 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0097 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0223 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,04 |

Таблица 1135-0140-0704 - Установка крепи временной стен котлована под оборудование, глубина котлована свыше 1 до 3 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, ширина котлована свыше 2 до 4 м
м² закрепляемой поверхности стенок (по периметру)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Устройство и разборка временной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,798 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,028 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0097 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0223 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,04 |

Таблица 1135-0140-0705 - Установка крепи временной стен котлована под оборудование, ширина котлована до 2 м, глубина котлована свыше 3 м, коэффициент крепости пород 0,9-1,5
м² закрепляемой поверхности стенок (по периметру)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Устройство и разборка временной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,446 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,012 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0036 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0108 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,04 |

Таблица 1135-0140-0706 - Установка крепи временной стен котлована под оборудование, ширина котлована до 2 м, глубина котлована свыше 3 м, коэффициент крепости пород 2-3
м² закрепляемой поверхности стенок (по периметру)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Устройство и разборка временной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,353 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,009 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0036 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,00624 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,04 |

Таблица 1135-0140-0707 - Установка крепи временной стен котлована под оборудование, ширина котлована свыше 2 до 4 м, глубина котлована свыше 3 м, коэффициент крепости пород 0,9-1,5

м² закрепляемой поверхности стенок (по периметру)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Устройство и разборка временной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,572 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,012 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0036 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0108 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,04 |

Таблица 1135-0140-0708 - Установка крепи временной стен котлована под оборудование, ширина котлована свыше 2 до 4 м, глубина котлована свыше 3 м, коэффициент крепости пород 2-3

м² закрепляемой поверхности стенок (по периметру)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Устройство и разборка временной крепи. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,453 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,009 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0036 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,00624 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,04 |

Группа 1135-0140-08 Забивка посад (забивная крепь) при проходке котлованов под оборудование

Таблица 1135-0140-0801 - Забивка посад (забивная крепь) при проходке котлована под оборудование, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, ширина котлована до 2 м

м³ закрепленных стенок (по периметру)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов крепи. 2. Забивка посада. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5) | чел.-ч | 1,95 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,168 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,126 |

Окончание таблицы 1135-0140-0801

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|---------|
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0055 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00229 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м³ | 0,0045 |

Таблица 1135-0140-0802 - Забивка посад (забивная крепь) при проходке котлована под оборудование, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, ширина котлована свыше 2 до 4 м

м³ закрепленных стенок (по периметру)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов крепи. 2. Забивка посада. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6) | чел.-ч | 2,26 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,168 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,126 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0055 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00229 |
| 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м³ | 0,0045 |

Группа 1135-0140-09 Крепление временное колодцев насосных камер
Таблица 1135-0140-0901 - Крепление временное колодца насосной камеры, коэффициент крепости пород 0,4-0,6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Крепление колодца. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 2,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,219 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0535 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0961 |

Таблица 1135-0140-0902 - Крепление временное колодца насосной камеры, коэффициент крепости пород 0,9-1,5

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Крепление колодца. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 0,906 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,127 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0283 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,06 |

Таблица 1135-0140-0903 - Крепление временное колодца насосной камеры, коэффициент крепости пород 2-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Крепление колодца. 3. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 0,687 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0613 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,021 |
| 261-103-0135 | Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77 | м³ | 0,0451 |

Группа 1135-0140-10 Устройство фундаментов бетонных под стены
Таблица 1135-0140-1001 - Устройство фундамента бетонного под стены в выработке с углом наклона до 13°, коэффициент крепости пород 0,4-1,5

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка бетона. 2. Укладка бетона. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 2,63 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,45 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,34 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,16 |

Таблица 1135-0140-1002 - Устройство фундамента бетонного под стены в выработке с углом наклона до 13°, коэффициент крепости пород 2-6

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка бетона. 2. Укладка бетона. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 2,68 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,45 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,36 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,23 |

Таблица 1135-0140-1003 - Устройство фундамента бетонного под стены в выработке с углом наклона до 13°, коэффициент крепости пород 7-20

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка бетона. 2. Укладка бетона. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 2,74 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,45 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,38 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,32 |

Таблица 1135-0140-1004 - Устройство фундамента бетонного под стены в выработке с углом наклона свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 0,4-1,5

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка бетона. 2. Укладка бетона. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 2,93 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,522 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,16 |

Таблица 1135-0140-1005 - Устройство фундамента бетонного под стены в выработке с углом наклона свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 2-6

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка бетона. 2. Укладка бетона. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 2,97 |

Окончание таблицы 1135-0140-1005

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|-------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,522 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,36 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,23 |

Таблица 1135-0140-1006 - Устройство фундамента бетонного под стены в выработке с углом наклона свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 7-20

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка бетона. 2. Укладка бетона. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 3,03 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,522 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,38 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,32 |

Таблица 1135-0140-1007 - Устройство фундамента бетонного под стены в выработках с углом наклона свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 0,4-1,5

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка бетона. 2. Укладка бетона. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 3,19 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,585 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,16 |

Таблица 1135-0140-1008 - Устройство фундамента бетонного под стены в выработках с углом наклона свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 2-6

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка бетона. 2. Укладка бетона. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 3,23 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,585 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,36 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,23 |

Таблица 1135-0140-1009 - Устройство фундамента бетонного под стены в выработках с углом наклона свыше 30 до 45°, коэффициент крепости пород 7-20

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка бетона. 2. Укладка бетона. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | 3,29 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,585 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,38 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,32 |

Таблица 1135-0140-1010 - Устройство фундамента бетонного под стены в выработках с углом наклона свыше 45°, коэффициент крепости пород 0,4-1,5

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка бетона. 2. Укладка бетона. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 3,63 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,693 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,16 |

Таблица 1135-0140-1011 - Устройство фундамента бетонного под стены в выработках с углом наклона свыше 45°, коэффициент крепости пород 2-6

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка бетона. 2. Укладка бетона. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 3,68 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,693 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,36 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,23 |

Таблица 1135-0140-1012 - Устройство фундамента бетонного под стены в выработках с углом наклона свыше 45°, коэффициент крепости пород 7-20

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка бетона. 2. Укладка бетона. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1) | чел.-ч | 3,74 |

Окончание таблицы 1135-0140-1012

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|-------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,693 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,38 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,32 |

Группа 1135-0140-11 Устройство фундаментов бетонных и полов под оборудование
Таблица 1135-0140-1101 - Устройство фундамента бетонного под оборудование

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка опалубки. 2. Доставка материалов. 3. Установка и снятие опалубки. 4. Укладка бетона. 5. Установка уголков в кабельных каналах и укладка перекрытий. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2) | чел.-ч | 4,21 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,45 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,66 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,1 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0124 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0217 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0344 |

Таблица 1135-0140-1102 - Устройство пола бетонногом³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Укладка бетона. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 2,23 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,296 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 1,02 |

Таблица 1135-0140-1103 - Бетонирование канала кабельногом³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка опалубки. 2. Доставка материалов. 3. Установка и снятие опалубки. 4. Укладка бетона. 5. Установка уголков в кабельных каналах и укладка перекрытий. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 8,63 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,371 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0140-1103

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|--------|
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,7 |
| 214-201-0202 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм | т | 0,0169 |
| 215-202-0504 | Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0097 |
| 215-204-0304 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,045 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,9 |

Группа 1135-0140-12 Перекрытие каналов кабельных листовым рифленным железом
Таблица 1135-0140-1201 - Перекрытие канала кабельного листовым рифленным железом

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Укладка перекрытий. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0124 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4) | чел.-ч | 6,16 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 1,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-106-0102 | Прокат листовой рифленный из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм | т | 1 |

Группа 1135-0140-13 Бетонирование арок противопожарных и перемычек водонепроницаемых
Таблица 1135-0140-1301 - Бетонирование арки противопожарной и перемычки водонепроницаемой, толщина перемычки до 500 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка опалубки. 2. Доставка материалов. 3. Установка и снятие опалубки. 4. Укладка бетона. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 7,43 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,525 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,832 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,02 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0618 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,108 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,172 |

Таблица 1135-0140-1302 - Бетонирование арки противопожарной и перемычки водонепроницаемой, толщина перемычки от 500 до 1000 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка опалубки. 2. Доставка материалов. 3. Установка и снятие опалубки. 4. Укладка бетона. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 5,47 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,525 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,602 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,02 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0354 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0619 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,098 |

Таблица 1135-0140-1303 - Бетонирование арки противопожарной и перемычки водонепроницаемой, толщина перемычки 1000 до 2000 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка опалубки. 2. Доставка материалов. 3. Установка и снятие опалубки. 4. Укладка бетона. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 4,07 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,525 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,439 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,02 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,016 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,029 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,046 |

Подраздел 11350141 Замерные станции, обшивка выработок, сланцевые и водяные заслоны, перемычки

Группа 1135-0141-01 Замерные станции, обшивка выработок, сланцевые и водяные заслоны, перемычки

Таблица 1135-0141-0101 - Обшивка стены замерной станции досками в выработке, закрепленные деревом, угол наклона до 45°

м² обшивки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Обшивка досками и листовым железом. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0119 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,9) | чел.-ч | 0,398 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0141-0101

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|--------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,04 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0315 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,04 |

Таблица 1135-0141-0102 - Обшивка стены замерной станции досками в выработке, закрепленные деревом, угол наклона свыше 45°

м² обшивки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Обшивка досками и листовым железом. 3. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2) | чел.-ч | 0,621 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,04 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0315 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,04 |

Таблица 1135-0141-0103 - Обшивка потолка замерной станции досками в выработке, закрепленные деревом, угол наклона до 45°

м² обшивки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Обшивка досками и листовым железом. 3. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2) | чел.-ч | 0,542 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,04 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0315 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,04 |

Таблица 1135-0141-0104 - Обшивка потолка замерной станции досками в выработке, закрепленные деревом, угол наклона свыше 45°

м² обшивки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Обшивка досками и листовым железом. 3. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0116 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6) | чел.-ч | 0,682 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,04 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0315 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,04 |

Таблица 1135-0141-0105 - Обшивка стены замерной станции досками в выработке, закрепленные металлическими арками, угол наклона до 45°

м² обшивки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Обшивка досками и листовым железом. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0116 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6) | чел.-ч | 0,589 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,055 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0315 |
| 215-202-0504 | Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0134 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,04 |

Таблица 1135-0141-0106 - Обшивка стены замерной станции досками в выработке, закрепленные металлическими арками, угол наклона свыше 45°

м² обшивки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Обшивка досками и листовым железом. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0118 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8) | чел.-ч | 0,729 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,055 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0315 |
| 215-202-0504 | Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0134 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,04 |

Таблица 1135-0141-0107 - Обшивка потолка замерной станции досками в выработке, закрепленные металлическими арками, угол наклона до 45°

м² обшивки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Обшивка досками и листовым железом. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2) | чел.-ч | 0,804 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,055 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0315 |
| 215-202-0504 | Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0134 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,04 |

Таблица 1135-0141-0108 - Обшивка потолка замерной станции досками в выработке, закрепленные металлическими арками, угол наклона свыше 45°

м² обшивки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Обшивка досками и листовым железом. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2) | чел.-ч | 1,02 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,055 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0315 |
| 215-202-0504 | Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0134 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,04 |

Таблица 1135-0141-0109 - Обшивка стены замерной станции досками в выработке, закрепленные железобетонными стойками, угол наклона до 45°

м² обшивки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Обшивка досками и листовым железом. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0113 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,3) | чел.-ч | 0,493 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,055 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0315 |
| 215-202-0504 | Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0134 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,04 |

Таблица 1135-0141-0110 - Обшивка стены замерной станции досками в выработке, закрепленные железобетонными стойками, угол наклона свыше 45°

м² обшивки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Обшивка досками и листовым железом. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0116 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6) | чел.-ч | 0,603 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,055 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0315 |
| 215-202-0504 | Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,0134 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,04 |

Таблица 1135-0141-0111 - Обшивка потолка замерной станции досками в выработке, закрепленные железобетонными стойками, угол наклона до 45°

м² обшивки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Обшивка досками и листовым железом. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0118 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8) | чел.-ч | 0,684 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,055 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0315 |
| 215-202-0504 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0134 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,04 |

Таблица 1135-0141-0112 - Обшивка потолка замерной станции досками в выработке, закрепленные железобетонными стойками, угол наклона свыше 45°

м² обшивки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Обшивка досками и листовым железом. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9) | чел.-ч | 0,857 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,055 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0315 |
| 215-202-0504 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0134 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,04 |

Таблица 1135-0141-0113 - Обшивка стены замерной станции листовым железом в выработке, угол наклона до 45°

м² обшивки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Обшивка досками и листовым железом. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9) | чел.-ч | 0,268 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0098 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-101-0102 | Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм | т | 0,0078 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,04 |

**Таблица 1135-0141-0114 - Обшивка стены замерной станции листовым железом в
выработке, угол наклона свыше 45°**

м² обшивки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Обшивка досками и листовым железом. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9) | чел.-ч | 0,307 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0098 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-101-0102 | Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм | т | 0,0078 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,04 |

**Таблица 1135-0141-0115 - Обшивка потолка замерной станции листовым железом в
выработке, угол наклона до 45°**

м² обшивки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Обшивка досками и листовым железом. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9) | чел.-ч | 0,34 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0098 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-101-0102 | Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм | т | 0,0078 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,04 |

**Таблица 1135-0141-0116 - Обшивка потолка замерной станции листовым железом в
выработке, угол наклона свыше 45°**

м² обшивки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Обшивка досками и листовым железом. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9) | чел.-ч | 0,402 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0098 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-101-0102 | Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм | т | 0,0078 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,04 |

Группа 1135-0141-02 Устройство заслонов сланцевых

Таблица 1135-0141-0201 - Устройство заслона сланцевого в выработке, закрепленной стальными или железобетонными стойками с шарнирно-подвесными верхняками, сечение в свету до 6 м2

| заслон | | | |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Сборка и навеска полок. 3. Заполнение полок инертной пылью. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1) | чел.-ч | 39,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 3,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 0,544 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 1,12 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 2,1 |
| 261-107-0859 | Пыль инертная | т | 2,2 |

Таблица 1135-0141-0202 - Устройство заслона сланцевого в выработке, закрепленной стальными или железобетонными стойками с шарнирно-подвесными верхняками, сечение в свету свыше 6 до 9 м2

| заслон | | | |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Сборка и навеска полок. 3. Заполнение полок инертной пылью. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1) | чел.-ч | 46,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 4,1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 0,461 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 2,44 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,8 |
| 261-107-0859 | Пыль инертная | т | 3,32 |

Таблица 1135-0141-0203 - Устройство заслона сланцевого в выработке, закрепленной стальными или железобетонными стойками с шарнирно-подвесными верхняками, сечение в свету свыше 9 до 12 м2

| заслон | | | |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Сборка и навеска полок. 3. Заполнение полок инертной пылью. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1) | чел.-ч | 52,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 4,5 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 0,475 |

Окончание таблицы 1135-0141-0203

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|------|
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 2,88 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,8 |
| 261-107-0859 | Пыль инертная | т | 3,92 |

Таблица 1135-0141-0204 - Устройство заслона сланцевого в выработке при бетонном креплении со сводчатым перекрытием, сечение в свету до 6 м2

ЗАСЛОН

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Сборка и навеска полок. 3. Заполнение полок инертной пылью. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1) | чел.-ч | 38,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 3,5 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 0,814 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,98 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 2,1 |
| 261-107-0859 | Пыль инертная | т | 1,84 |

Таблица 1135-0141-0205 - Устройство заслона сланцевого в выработке при бетонном креплении со сводчатым перекрытием, сечение в свету свыше 6 до 9 м2

ЗАСЛОН

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Сборка и навеска полок. 3. Заполнение полок инертной пылью. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1) | чел.-ч | 57,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 4,8 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1,04 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 1,56 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 2,72 |
| 261-107-0859 | Пыль инертная | т | 3,03 |

Таблица 1135-0141-0206 - Устройство заслона сланцевого в выработке при бетонном креплении со сводчатым перекрытием, сечение в свету свыше 9 до 12 м2

ЗАСЛОН

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Сборка и навеска полок. 3. Заполнение полок инертной пылью. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1) | чел.-ч | 79,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0141-0206

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 6,3 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1,28 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 2,15 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 3,3 |
| 261-107-0859 | Пыль инертная | т | 4,32 |

Таблица 1135-0141-0207 - Устройство заслона сланцевого в выработке с плоским перекрытием, закрепленного камнем, сечение в свету до 6 м²

заслон

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Сборка и навеска полок. 3. Заполнение полок инертной пылью. 4. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1) | чел.-ч | 33,3 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 2,8 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 0,387 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 1,03 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,66 |
| 261-107-0859 | Пыль инертная | т | 2,04 |

Таблица 1135-0141-0208 - Устройство заслона сланцевого в выработке с плоским перекрытием, закрепленного камнем, сечение в свету свыше 6 до 9 м²

заслон

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Сборка и навеска полок. 3. Заполнение полок инертной пылью. 4. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1) | чел.-ч | 41,1 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 3,6 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 0,372 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 2,22 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,6 |
| 261-107-0859 | Пыль инертная | т | 2,96 |

Таблица 1135-0141-0209 - Устройство заслона сланцевого в выработке с плоским перекрытием, закрепленного камнем, сечение в свету свыше 9 до 12 м²

заслон

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Сборка и навеска полок. 3. Заполнение полок инертной пылью. 4. Прочие работы. | | | |

Окончание таблицы 1135-0141-0209

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------------|-------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1) | чел.-ч | 58,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 5 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 0,462 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 3,25 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,98 |
| 261-107-0859 | Пыль инертная | т | 4,4 |

Таблица 1135-0141-0210 - Устройство заслона сланцевого в выработке, закрепленной стальными арками, сечение в свету до 6 м²

заслон

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Сборка и навеска полок. 3. Заполнение полок инертной пылью. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1) | чел.-ч | 56,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 5,1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1,35 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 1,27 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 3,3 |
| 261-107-0859 | Пыль инертная | т | 2,08 |

Таблица 1135-0141-0211 - Устройство заслона сланцевого в выработке, закрепленной стальными арками, сечение в свету свыше 6 до 9 м²

заслон

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Сборка и навеска полок. 3. Заполнение полок инертной пылью. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1) | чел.-ч | 82,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 7 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1,81 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 1,78 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 4,5 |
| 261-107-0859 | Пыль инертная | т | 3 |

Таблица 1135-0141-0212 - Устройство заслона сланцевого в выработке, закреплённой стальными арками, сечение в свету свыше 9 до 12 м2

ЗАСЛОН

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Сборка и навеска полок. 3. Заполнение полок инертной пылью. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1) | чел.-ч | 102 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 8 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1,91 |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 2,38 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 4,6 |
| 261-107-0859 | Пыль инертная | т | 4,44 |

Таблица 1135-0141-0213 - Устройство заслона сланцевого в промежуточном штреке с деревянными крепями, сечение в свету до 5 м2

ЗАСЛОН

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Сборка и навеска полок. 3. Заполнение полок инертной пылью. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1) | чел.-ч | 29,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 2,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,99 |
| 215-202-0103 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,47 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 7,8 |
| 261-107-0859 | Пыль инертная | т | 0,96 |

Таблица 1135-0141-0214 - Устройство заслона сланцевого в промежуточном штреке с деревянными крепями, сечение в свету свыше 5 до 7 м2

ЗАСЛОН

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Сборка и навеска полок. 3. Заполнение полок инертной пылью. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1) | чел.-ч | 31,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 2,4 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 1,17 |

Окончание таблицы 1135-0141-0214

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|------|
| 215-202-0103 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,47 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 7,8 |
| 261-107-0859 | Пыль инертная | т | 1,1 |

Таблица 1135-0141-0215 - Устройство заслона сланцевого в промежуточном штреке с деревянными креплениями, сечение в свету свыше 7 до 9 м2

заслон

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Сборка и навеска полок. 3. Заполнение полок инертной пылью. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1) | чел.-ч | 34,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 2,5 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,19 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 1,14 |
| 215-202-0103 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,32 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 6,9 |
| 261-107-0859 | Пыль инертная | т | 1,62 |

Группа 1135-0141-03 Устройство заслона водяного из пластмассовых сосудов
Таблица 1135-0141-0301 - Устройство заслона водяного, из 3-х пластмассовых сосудов на полке

полка

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка водяных заслонов. 3. Заполнение сосудов водой. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1) | чел.-ч | 0,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,024 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-201-0202 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм | т | 0,0005 |
| 214-210-0102 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм | т | 0,0009 |
| 261-107-0866 | Сосуды пластмассовые | шт. | 3 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,03 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0006 |

Таблица 1135-0141-0302 - Устройство заслона водяного, из 4-х пластмассовых сосудов на полке

полка

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка водяных заслонов. 3. Заполнение сосудов водой. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1) | чел.-ч | 0,93 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,03 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-201-0202 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм | т | 0,0006 |
| 214-210-0102 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм | т | 0,0011 |
| 261-107-0866 | Сосуды пластмассовые | шт. | 4 |
| 215-204-0504 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,04 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0006 |

Группа 1135-0141-04 Устройство перемычек чураковых
Таблица 1135-0141-0401 - Устройство перемычки чураковой

м² перемычки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Устройство перемычек. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5) | чел.-ч | 6,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-102-0301 | Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ | т | 0,306 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,735 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,13 |

Таблица 1135-0141-0402 - Устройство перемычки кирпичной

м³ перемычки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Устройство перемычек. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5) | чел.-ч | 4,96 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,72 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 213-101-0103 | Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150 | 1000 усл. шт. | 0,408 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м ³ | 0,253 |

Таблица 1135-0141-0403 - Устройство перемычки из бетонного камня

м³ перемычки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Устройство перемычек. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5) | чел.-ч | 3,43 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,8 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0366 | Изделия и конструкции бетонные | м³ | 0,93 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м³ | 0,126 |

Подраздел 11350142 Навеска и снятие труб вентиляционных шахтных
 Группа 1135-0142-01 Навеска труб вентиляционных полихлорвиниловых, диаметр
 свыше 0,4 до 0,6 м

Таблица 1135-0142-0101 - Навеска труб вентиляционной полихлорвиниловой в
выработке, диаметр 0,5 м, угол наклона до 13°*м труб*

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,0724 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0011 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,333 |
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,0017 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000267 |
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2 |
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,0017 |

Таблица 1135-0142-0102 - Навеска труб вентиляционной полихлорвиниловой в
выработке, диаметр 0,5 м, угол наклона свыше 13 до 30°*м труб*

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,0837 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0011 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,333 |
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,0017 |

Окончание таблицы 1135-0142-0102

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|-----------|
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,0017 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000267 |
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2 |
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,0017 |

**Таблица 1135-0142-0103 - Навеска труб вентиляционной полихлорвиниловой в
выработке, диаметр 0,5 м, угол наклона свыше 30 до 45°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,093 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0011 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,333 |
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,0017 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000267 |
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2 |
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,0017 |

**Таблица 1135-0142-0104 - Навеска труб вентиляционной полихлорвиниловой в
выработке, диаметр 0,5 м, угол наклона свыше 45°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,11 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0011 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,333 |
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,0017 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000267 |
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2 |
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,0017 |

**Таблица 1135-0142-0105 - Навеска трубы вентиляционной полихлорвиниловой в
выработке, диаметр 0,6 м до 13°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,0724 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0011 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,333 |
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,0017 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000267 |
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2 |
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,0017 |

**Таблица 1135-0142-0106 - Навеска трубы вентиляционной полихлорвиниловой в
выработке, диаметр 0,6 м свыше 13 до 30°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,0837 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0011 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,333 |
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,0017 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000267 |
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2 |
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,0017 |

**Таблица 1135-0142-0107 - Навеска трубы вентиляционной полихлорвиниловой в
выработке, диаметр 0,6 м свыше 30 до 45°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |

Окончание таблицы 1135-0142-0107

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|-----------|
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,093 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0011 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,333 |
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,0017 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000267 |
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2 |
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,0017 |

**Таблица 1135-0142-0108 - Навеска трубы вентиляционной полихлорвиниловой в
выработке, диаметр 0,6 м свыше 45°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,11 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0011 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,333 |
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,0017 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000267 |
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2 |
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,0017 |

**Группа 1135-0142-02 Навеска труб вентиляционных полихлорвиниловых, диаметр
свыше 0,8 м**

**Таблица 1135-0142-0201 - Навеска трубы вентиляционной полихлорвиниловой в
выработке, диаметр 0,8 м, угол наклона до 13°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,141 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,004 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,333 |

Окончание таблицы 1135-0142-0201

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|-----------|
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0347 | Тройники | шт. | 0,0034 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,0017 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000336 |
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0666 |
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,0017 |

Таблица 1135-0142-0202 - Навеска трубы вентиляционной полихлорвиниловой в выработке, диаметр 0,8 м, угол наклона свыше 13 до 30°

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,163 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,004 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,333 |
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0347 | Тройники | шт. | 0,0034 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,0017 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000336 |
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0666 |
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,0017 |

Таблица 1135-0142-0203 - Навеска трубы вентиляционной полихлорвиниловой в выработке, диаметр 0,8 м, угол наклона свыше 30 до 45°

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,18 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,004 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,333 |
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0347 | Тройники | шт. | 0,0034 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,0017 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000336 |

Окончание таблицы 1135-0142-0203

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|--------|
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0666 |
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,0017 |

Таблица 1135-0142-0204 - Навеска трубы вентиляционной полихлорвиниловой в выработке, диаметр 0,8 м, угол наклона свыше 45°

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,212 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,004 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,333 |
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,0017 |
| 261-301-0347 | Тройники | шт. | 0,0034 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,0017 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000336 |
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0666 |
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,0017 |

Группа 1135-0142-03 Навеска труб вентиляционных прорезиненных, диаметр до 0,4 м

Таблица 1135-0142-0301 - Навеска трубы вентиляционной прорезиненной в выработке, диаметр 0,3 м, угол наклона до 13°

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Промазка стыков цементным раствором. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,0375 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0014 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,5 |
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,005 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,005 |
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,005 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,005 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м ³ | 0,0002 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000235 |
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2 |

Окончание таблицы 1135-0142-0301

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|------|
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,05 |

Таблица 1135-0142-0302 - Навеска трубы вентиляционной прорезиненной в выработке, диаметр 0,3 м, угол наклона свыше 13 до 30°

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Промазка стыков цементным раствором. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,0426 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0014 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,5 |
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,005 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,005 |
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,005 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,005 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м ³ | 0,0002 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000235 |
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2 |
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,05 |

Таблица 1135-0142-0303 - Навеска трубы вентиляционной прорезиненной в выработке, диаметр 0,3 м, угол наклона свыше 30 до 45°

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Промазка стыков цементным раствором. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,0478 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0014 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,5 |
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,005 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,005 |
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,005 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,005 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м ³ | 0,0002 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000235 |
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2 |
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,05 |

**Таблица 1135-0142-0304 - Навеска трубы вентиляционной прорезиненной в
выработке, диаметр 0,3 м, угол наклона свыше 45°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Промазка стыков цементным раствором. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,056 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0014 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,5 |
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,005 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,005 |
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,005 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,005 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м ³ | 0,0002 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000235 |
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2 |
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,05 |

**Таблица 1135-0142-0305 - Навеска трубы вентиляционной прорезиненной в
выработке, диаметр 0,4 м, угол наклона до 13°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Промазка стыков цементным раствором. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,0375 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0014 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,5 |
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,005 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,005 |
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,005 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,005 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м ³ | 0,0002 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000235 |
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2 |
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,05 |

**Таблица 1135-0142-0306 - Навеска трубы вентиляционной прорезиненной в
выработке, диаметр 0,4 м, угол наклона свыше 13 до 30°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Промазка стыков цементным раствором. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,0426 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0014 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,5 |
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,005 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,005 |
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,005 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,005 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м ³ | 0,0002 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000235 |
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2 |
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,05 |

**Таблица 1135-0142-0307 - Навеска трубы вентиляционной прорезиненной в
выработке, диаметр 0,4 м, угол наклона свыше 30 до 45°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Промазка стыков цементным раствором. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,0478 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0014 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,5 |
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,005 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,005 |
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,005 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,005 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м ³ | 0,0002 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000235 |
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2 |
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,05 |

**Таблица 1135-0142-0308 - Навеска трубы вентиляционной прорезиненной в
выработке, диаметр 0,4 м, угол наклона свыше 45°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Промазка стыков цементным раствором. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,056 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0014 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,5 |
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,005 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,005 |
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,005 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,005 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м ³ | 0,0002 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000235 |
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2 |
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,05 |

**Группа 1135-0142-04 Навеска труб вентиляционных прорезиненных, диаметр свыше
0,4 до 0,6 м**

**Таблица 1135-0142-0401 - Навеска трубы вентиляционной прорезиненной в
выработке, диаметр 0,5 м, угол наклона до 13°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Промазка стыков цементным раствором. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,0592 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0019 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,5 |
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,005 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,005 |
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,005 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,005 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м ³ | 0,0003 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000325 |
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2 |
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,05 |

**Таблица 1135-0142-0402 - Навеска трубы вентиляционной прорезиненной в
выработке, диаметр 0,5 м, угол наклона свыше 13 до 30°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Промазка стыков цементным раствором. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,0685 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0019 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,5 |
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,005 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,005 |
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,005 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,005 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м ³ | 0,0003 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000325 |
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2 |
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,05 |

**Таблица 1135-0142-0403 - Навеска трубы вентиляционной прорезиненной в
выработке, диаметр 0,5 м, угол наклона свыше 30 до 45°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Промазка стыков цементным раствором. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,0757 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0019 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,5 |
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,005 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,005 |
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,005 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,005 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м ³ | 0,0003 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000325 |
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2 |
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,05 |

**Таблица 1135-0142-0404 - Навеска трубы вентиляционной прорезиненной в
выработке, диаметр 0,5 м, угол наклона свыше 45°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Промазка стыков цементным раствором. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,0891 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0019 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,5 |
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,005 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,005 |
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,005 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,005 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м ³ | 0,0003 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000325 |
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2 |
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,05 |

**Таблица 1135-0142-0405 - Навеска трубы вентиляционной прорезиненной в
выработке, диаметр 0,6 м, угол наклона до 13°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Промазка стыков цементным раствором. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,0592 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0019 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,5 |
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,005 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,005 |
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,005 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,005 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м ³ | 0,0003 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000325 |
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2 |
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,05 |

**Таблица 1135-0142-0406 - Навеска трубы вентиляционной прорезиненной в
выработке, диаметр 0,6 м, угол наклона свыше 13 до 30°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Промазка стыков цементным раствором. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,0685 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0019 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,5 |
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,005 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,005 |
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,005 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,005 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м ³ | 0,0003 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000325 |
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2 |
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,05 |

**Таблица 1135-0142-0407 - Навеска трубы вентиляционной прорезиненной в
выработке, диаметр 0,6 м, угол наклона свыше 30 до 45°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Промазка стыков цементным раствором. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,0757 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0019 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,5 |
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,005 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,005 |
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,005 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,005 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м ³ | 0,0003 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000325 |
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2 |
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,05 |

**Таблица 1135-0142-0408 - Навеска трубы вентиляционной прорезиненной в
выработке, диаметр 0,6 м, угол наклона свыше 45°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Промазка стыков цементным раствором. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,0891 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0019 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,5 |
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,005 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,005 |
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,005 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,005 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м ³ | 0,0003 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000325 |
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2 |
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,05 |

Группа 1135-0142-05 Навеска труб вентиляционных прорезиненных, диаметр 0,8 м
**Таблица 1135-0142-0501 - Навеска трубы вентиляционной прорезиненной в
выработке, диаметр 0,8 м, угол наклона до 13°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Промазка стыков цементным раствором. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,0798 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0019 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,5 |
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,005 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,005 |
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,005 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,005 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м ³ | 0,0004 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000037 |
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2 |
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,05 |

**Таблица 1135-0142-0502 - Навеска трубы вентиляционной прорезиненной в
выработке, диаметр 0,8 м, угол наклона свыше 13 до 30°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Промазка стыков цементным раствором. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,0922 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0019 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,5 |
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,005 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,005 |
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,005 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,005 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м ³ | 0,0004 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000037 |
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2 |
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,05 |

**Таблица 1135-0142-0503 - Навеска трубы вентиляционной прорезиненной в
выработке, диаметр 0,8 м, угол наклона свыше 30 до 45°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Промазка стыков цементным раствором. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,102 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0019 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,5 |
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,005 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,005 |
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,005 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,005 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м ³ | 0,0004 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000037 |
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2 |
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,05 |

**Таблица 1135-0142-0504 - Навеска трубы вентиляционной прорезиненной в
выработке, диаметр 0,8 м, угол наклона свыше 45°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Промазка стыков цементным раствором. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,121 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0019 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0177 | Трубы вентиляционные | м | 0,5 |
| 261-301-0344 | Переход | шт. | 0,005 |
| 261-301-0345 | Колено | шт. | 0,005 |
| 261-301-0346 | Уголки соединительные | шт. | 0,005 |
| 261-301-0349 | Звено присоединения | шт. | 0,005 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м ³ | 0,0004 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000037 |
| 261-102-0215 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2 |
| 261-107-0707 | Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013 | 1000 шт. | 0,05 |

Группа 1135-0142-06 Снятие труб вентиляционных

**Таблица 1135-0142-0601 - Снятие трубы вентиляционной полихлорвиниловой в
выработке, диаметр 0,5 и 0,6 м, угол наклона до 13°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Снятие труб. 2. Выдача труб и соединений. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,0271 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0011 |

**Таблица 1135-0142-0602 - Снятие трубы вентиляционной полихлорвиниловой в
выработке, диаметр 0,5 и 0,6 м, угол наклона свыше 13 до 30°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Снятие труб. 2. Выдача труб и соединений. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,0312 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0011 |

Таблица 1135-0142-0603 - Снятие трубы вентиляционной полихлорвиниловой в выработке, диаметр 0,5 и 0,6 м, угол наклона свыше 30 до 45°

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Снятие труб. 2. Выдача труб и соединений. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,0343 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0011 |

Таблица 1135-0142-0604 - Снятие трубы вентиляционной полихлорвиниловой в выработке, диаметр 0,5 и 0,6 м, угол наклона свыше 45°

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Снятие труб. 2. Выдача труб и соединений. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4) | чел.-ч | 0,0405 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0011 |

Таблица 1135-0142-0605 - Снятие трубы вентиляционной полихлорвиниловой в выработке, диаметр 0,8 м, угол наклона до 13°

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Снятие труб. 2. Выдача труб и соединений. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 0,123 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,004 |

Таблица 1135-0142-0606 - Снятие трубы вентиляционной полихлорвиниловой в выработке, диаметр 0,8 м, угол наклона свыше 13 до 30°

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Снятие труб. 2. Выдача труб и соединений. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,14 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,004 |

Таблица 1135-0142-0607 - Снятие трубы вентиляционной полихлорвиниловой в выработке, диаметр 0,8 м, угол наклона свыше 30 до 45°

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Снятие труб. 2. Выдача труб и соединений. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,157 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,004 |

Таблица 1135-0142-0608 - Снятие трубы вентиляционной полихлорвиниловой в выработке, диаметр 0,8 м, угол наклона свыше 45°

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Снятие труб. 2. Выдача труб и соединений. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0156 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6) | чел.-ч | 0,183 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,004 |

Таблица 1135-0142-0609 - Снятие трубы вентиляционной прорезиненной в выработке, диаметр 0,3 и 0,4 м, угол наклона до 13°

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Снятие труб. 2. Выдача труб и соединений. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 0,0178 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0011 |

Таблица 1135-0142-0610 - Снятие трубы вентиляционной прорезиненной в выработке, диаметр 0,3 и 0,4 м, угол наклона свыше 13 до 30°

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Снятие труб. 2. Выдача труб и соединений. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 0,0198 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0011 |

**Таблица 1135-0142-0611 - Снятие трубы вентиляционной прорезиненной в
выработке, диаметр 0,3 и 0,4 м, угол наклона свыше 30 до 45°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Снятие труб. 2. Выдача труб и соединений. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 0,0219 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0011 |

**Таблица 1135-0142-0612 - Снятие трубы вентиляционной прорезиненной в
выработке, диаметр 0,3 и 0,4 м, угол наклона свыше 45°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Снятие труб. 2. Выдача труб и соединений. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0155 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5) | чел.-ч | 0,0256 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0011 |

**Таблица 1135-0142-0613 - Снятие трубы вентиляционной прорезиненной в
выработке, диаметр 0,5 и 0,6 м, угол наклона до 13°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Снятие труб. 2. Выдача труб и соединений. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 0,023 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0016 |

**Таблица 1135-0142-0614 - Снятие трубы вентиляционной прорезиненной в
выработке, диаметр 0,5 и 0,6 м, угол наклона свыше 13 до 30°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Снятие труб. 2. Выдача труб и соединений. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 0,0254 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0016 |

**Таблица 1135-0142-0615 - Снятие трубы вентиляционной прорезиненной в
выработке, диаметр 0,5 и 0,6 м, угол наклона свыше 30 до 45°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Снятие труб. 2. Выдача труб и соединений. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 0,0282 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0016 |

**Таблица 1135-0142-0616 - Снятие трубы вентиляционной прорезиненной в
выработке, диаметр 0,5 и 0,6 м, угол наклона свыше 45°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Снятие труб. 2. Выдача труб и соединений. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 0,0329 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0016 |

**Таблица 1135-0142-0617 - Снятие трубы вентиляционной прорезиненной в
выработке, диаметр 0,8 м, угол наклона до 13°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Снятие труб. 2. Выдача труб и соединений. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) | чел.-ч | 0,0271 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0016 |

**Таблица 1135-0142-0618 - Снятие трубы вентиляционной прорезиненной в
выработке, диаметр 0,8 м, угол наклона свыше 13 до 30°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Снятие труб. 2. Выдача труб и соединений. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 0,0301 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0016 |

**Таблица 1135-0142-0619 - Снятие трубы вентиляционной прорезиненной в
выработке, диаметр 0,8 м, угол наклона свыше 30 до 45°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Снятие труб. 2. Выдача труб и соединений. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 0,0334 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0016 |

**Таблица 1135-0142-0620 - Снятие трубы вентиляционной прорезиненной в
выработке, диаметр 0,8 м, угол наклона свыше 45°**

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Снятие труб. 2. Выдача труб и соединений. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6) | чел.-ч | 0,0391 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0016 |

**Подраздел 11350143 Футеровка бункеров подземных
Группа 1135-0143-01 Футеровка бункеров подземных
Таблица 1135-0143-0101 - Футеровка бункера подземного**

т стальных конструкций

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка и разборка временных помостов, полков и распорок. 3. Монтаж и демонтаж лебедки; управление лебедкой. 4. Установка и снятие подъемных и направляющих блоков. 5. Футеровка бункеров. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 25,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-502-0801 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток | маш.-ч | 10,9 |
| 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 10,9 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 1,4 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,02 |
| 261-401-0105 | Рельсы железнодорожные типа Р24 | т | 1 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,03 |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,17 |
| 261-107-0563 | Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00255 |

**Подраздел 11350144 Скважины технические в горных выработках
Группа 1135-0144-01 Бурение скважин, диаметр до 60 мм, глубина до 20 м**

Таблица 1135-0144-0101 - Бурение скважины, диаметр до 60 мм, глубина до 20 м, коэффициент крепости пород 1,5

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение скважин. 2. Заточка коронок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,597 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,18 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,18 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0165 | Штанги буровые | м | 0,004 |
| 261-403-0112 | Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся, тип СА2-46 | шт. | 0,0017 |

Таблица 1135-0144-0102 - Бурение скважины, диаметр до 60 мм, глубина до 20 м, коэффициент крепости пород 2-3

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение скважин. 2. Заточка коронок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,989 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,3 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0165 | Штанги буровые | м | 0,008 |
| 261-403-0112 | Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся, тип СА2-46 | шт. | 0,006 |

Таблица 1135-0144-0103 - Бурение скважины, диаметр до 60 мм, глубина до 20 м, коэффициент крепости пород 4-6

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение скважин. 2. Заточка коронок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,39 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,42 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,42 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0165 | Штанги буровые | м | 0,015 |
| 261-403-0112 | Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся, тип СА2-46 | шт. | 0,021 |

Таблица 1135-0144-0104 - Бурение скважины, диаметр до 60 мм, глубина до 20 м, коэффициент крепости пород 7-9

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение скважин. 2. Заточка коронок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,78 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,54 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,54 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0165 | Штанги буровые | м | 0,0282 |
| 261-403-0112 | Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся, тип СА2-46 | шт. | 0,041 |

Таблица 1135-0144-0105 - Бурение скважины, диаметр до 60 мм, глубина до 20 м, коэффициент крепости пород 10-12

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение скважин. 2. Заточка коронок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,18 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,66 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,66 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0165 | Штанги буровые | м | 0,04 |
| 261-403-0112 | Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся, тип СА2-46 | шт. | 0,068 |

Таблица 1135-0144-0106 - Бурение скважины, диаметр до 60 мм, глубина до 20 м, коэффициент крепости пород 13-15

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение скважин. 2. Заточка коронок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,78 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,84 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,84 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0165 | Штанги буровые | м | 0,055 |
| 261-403-0112 | Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся, тип СА2-46 | шт. | 0,095 |

Таблица 1135-0144-0107 - Бурение скважины, диаметр до 60 мм, глубина до 20 м, коэффициент крепости пород 16-18

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение скважин. 2. Заточка коронок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 3,17 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,96 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,96 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0165 | Штанги буровые | м | 0,088 |
| 261-403-0112 | Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся, тип СА2-46 | шт. | 0,195 |

Таблица 1135-0144-0108 - Бурение скважины, диаметр до 60 мм, глубина до 20 м, коэффициент крепости пород 19-20

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение скважин. 2. Заточка коронок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,16 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,26 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,26 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0165 | Штанги буровые | м | 0,105 |
| 261-403-0112 | Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся, тип СА2-46 | шт. | 0,25 |

Группа 1135-0144-02 Бурение скважины, диаметр свыше 60 мм

Таблица 1135-0144-0201 - Бурение скважины без отбора керна, диаметр свыше 60 мм, глубина до 100 м, коэффициент крепости пород 1,5, категория горных пород по буримости 4

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение на полную глубину со сборкой и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин водой. 2. Извлечение керна (при бурении с отбором керна). 3. Замеры проходки и выполнение других операций в процессе бурения. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,763 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 0,128 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,0047 |
| 261-403-0101 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 93 Т-ЦВ | шт. | 0,0072 |

Окончание таблицы 1135-0144-0201

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|-----|--------|
| 261-403-0109 | Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС | шт. | 0,001 |
| 261-301-0201 | Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75 | шт. | 0,0007 |
| 261-403-0162 | Муфты для бурильных труб | шт. | 0,0007 |

Таблица 1135-0144-0202 - Бурение скважины без отбора керна, диаметр свыше 60 мм, глубина до 100 м, коэффициент крепости пород 2, категория горных пород по буримости 5

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение на полную глубину со сборкой и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин водой. 2. Извлечение керна (при бурении с отбором керна). 3. Замеры проходки и выполнение других операций в процессе бурения. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,06 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 0,178 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,0065 |
| 261-403-0101 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 93 Т-ЦВ | шт. | 0,0099 |
| 261-403-0109 | Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС | шт. | 0,0014 |
| 261-301-0201 | Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75 | шт. | 0,001 |
| 261-403-0162 | Муфты для бурильных труб | шт. | 0,001 |

Таблица 1135-0144-0203 - Бурение скважины без отбора керна, диаметр свыше 60 мм, глубина до 100 м, коэффициент крепости пород 3-4, категория горных пород по буримости 6

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение на полную глубину со сборкой и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин водой. 2. Извлечение керна (при бурении с отбором керна). 3. Замеры проходки и выполнение других операций в процессе бурения. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,44 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 0,242 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,0089 |
| 261-403-0101 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 93 Т-ЦВ | шт. | 0,0135 |
| 261-403-0109 | Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС | шт. | 0,0019 |
| 261-301-0201 | Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75 | шт. | 0,0014 |

Окончание таблицы 1135-0144-0203

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--------------------------|-----|--------|
| 261-403-0162 | Муфты для бурильных труб | шт. | 0,0014 |

Таблица 1135-0144-0204 - Бурение скважины без отбора керна, диаметр свыше 60 мм, глубина до 100 м, коэффициент крепости пород 5-6, категория горных пород по буримости 7

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение на полную глубину со сборкой и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин водой. 2. Извлечение керна (при бурении с отбором керна). 3. Замеры проходки и выполнение других операций в процессе бурения. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 0,334 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,0123 |
| 261-403-0101 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 93 Т-ЦВ | шт. | 0,0187 |
| 261-403-0109 | Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС | шт. | 0,0026 |
| 261-301-0201 | Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75 | шт. | 0,0019 |
| 261-403-0162 | Муфты для бурильных труб | шт. | 0,0019 |

Таблица 1135-0144-0205 - Бурение скважины без отбора керна, диаметр свыше 60 мм, глубина до 100 м, коэффициент крепости пород 7-9, категория горных пород по буримости 8

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение на полную глубину со сборкой и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин водой. 2. Извлечение керна (при бурении с отбором керна). 3. Замеры проходки и выполнение других операций в процессе бурения. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 3,09 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,0019 |
| 261-403-0101 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 93 Т-ЦВ | шт. | 0,029 |
| 261-403-0109 | Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС | шт. | 0,004 |
| 261-301-0201 | Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75 | шт. | 0,003 |
| 261-403-0162 | Муфты для бурильных труб | шт. | 0,003 |

Таблица 1135-0144-0206 - Бурение скважины без отбора керна, диаметр свыше 60 мм, глубина до 100 м, коэффициент крепости пород 10-12, категория горных пород по буримости 9

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение на полную глубину со сборкой и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин водой. 2. Извлечение керна (при бурении с отбором керна). 3. Замеры проходки и выполнение других операций в процессе бурения. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 5,01 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 1,62 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,0308 |
| 261-403-0101 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки Ш 93 Т-ЦВ | шт. | 0,047 |
| 261-403-0109 | Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС | шт. | 0,0085 |
| 261-301-0201 | Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75 | шт. | 0,0049 |
| 261-403-0162 | Муфты для бурильных труб | шт. | 0,0049 |

Таблица 1135-0144-0207 - Бурение скважины без отбора керна, диаметр свыше 60 мм, глубина до 100 м, коэффициент крепости пород 13-15, категория горных пород по буримости 10

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение на полную глубину со сборкой и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин водой. 2. Извлечение керна (при бурении с отбором керна). 3. Замеры проходки и выполнение других операций в процессе бурения. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 8,06 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 2,61 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,0496 |
| 261-403-0101 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки Ш 93 Т-ЦВ | шт. | 0,0757 |
| 261-403-0109 | Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС | шт. | 0,0104 |
| 261-301-0201 | Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75 | шт. | 0,0078 |
| 261-403-0162 | Муфты для бурильных труб | шт. | 0,0078 |

Таблица 1135-0144-0208 - Бурение скважины без отбора керна, диаметр свыше 60 мм, глубина до 100 м, коэффициент крепости пород 16-18, категория горных пород по буримости 11

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение на полную глубину со сборкой и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин водой. 2. Извлечение керна (при бурении с отбором керна). 3. Замеры проходки и выполнение других операций в процессе бурения. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 12,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 4,07 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,0773 |
| 261-403-0101 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки Ш 93 Т-ЦВ | шт. | 0,118 |
| 261-403-0109 | Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС | шт. | 0,0163 |
| 261-301-0201 | Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75 | шт. | 0,0122 |
| 261-403-0162 | Муфты для бурильных труб | шт. | 0,0122 |

Таблица 1135-0144-0209 - Бурение скважины без отбора керна, диаметр свыше 60 мм, глубина до 100 м, коэффициент крепости пород 19-20, категория горных пород по буримости 12

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение на полную глубину со сборкой и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин водой. 2. Извлечение керна (при бурении с отбором керна). 3. Замеры проходки и выполнение других операций в процессе бурения. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 40,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 13,1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,249 |
| 261-403-0101 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки Ш 93 Т-ЦВ | шт. | 0,38 |
| 261-403-0109 | Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС | шт. | 0,0524 |
| 261-301-0201 | Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75 | шт. | 0,0393 |
| 261-403-0162 | Муфты для бурильных труб | шт. | 0,0393 |

Таблица 1135-0144-0210 - Бурение скважины без отбора керна, диаметр свыше 60 мм, глубина свыше 100 до 200 м, коэффициент крепости пород 1,5, категория горных пород по буримости 4

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение на полную глубину со сборкой и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин водой. 2. Извлечение керна (при бурении с отбором керна). 3. Замеры проходки и выполнение других операций в процессе бурения. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 0,822 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 0,138 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,0114 |
| 261-403-0101 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 93 Т-ЦВ | шт. | 0,0077 |
| 261-403-0109 | Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС | шт. | 0,0011 |
| 261-301-0201 | Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75 | шт. | 0,0016 |
| 261-403-0162 | Муфты для бурильных труб | шт. | 0,0016 |

Таблица 1135-0144-0211 - Бурение скважины без отбора керна, диаметр свыше 60 мм, глубина свыше 100 до 200 м, коэффициент крепости пород 2, категория горных пород по буримости 5

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение на полную глубину со сборкой и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин водой. 2. Извлечение керна (при бурении с отбором керна). 3. Замеры проходки и выполнение других операций в процессе бурения. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,12 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 0,188 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,0155 |
| 261-403-0101 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 93 Т-ЦВ | шт. | 0,0105 |
| 261-403-0109 | Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС | шт. | 0,0014 |
| 261-301-0201 | Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75 | шт. | 0,0022 |
| 261-403-0162 | Муфты для бурильных труб | шт. | 0,0022 |

Таблица 1135-0144-0212 - Бурение скважины без отбора керна, диаметр свыше 60 мм, глубина свыше 100 до 200 м, коэффициент крепости пород 3-4, категория горных пород по буримости 6

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение на полную глубину со сборкой и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин водой. 2. Извлечение керна (при бурении с отбором керна). 3. Замеры проходки и выполнение других операций в процессе бурения. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,53 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 0,257 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,0213 |
| 261-403-0101 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 93 Т-ЦВ | шт. | 0,0143 |
| 261-403-0109 | Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС | шт. | 0,002 |
| 261-301-0201 | Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75 | шт. | 0,003 |
| 261-403-0162 | Муфты для бурильных труб | шт. | 0,003 |

Таблица 1135-0144-0213 - Бурение скважины без отбора керна, диаметр свыше 60 мм, глубина свыше 100 до 200 м, коэффициент крепости пород 5-6, категория горных пород по буримости 7

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение на полную глубину со сборкой и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин водой. 2. Извлечение керна (при бурении с отбором керна). 3. Замеры проходки и выполнение других операций в процессе бурения. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 2,11 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 0,356 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,0294 |
| 261-403-0101 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 93 Т-ЦВ | шт. | 0,0198 |
| 261-403-0109 | Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС | шт. | 0,0027 |
| 261-301-0201 | Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75 | шт. | 0,0041 |
| 261-403-0162 | Муфты для бурильных труб | шт. | 0,0041 |

Таблица 1135-0144-0214 - Бурение скважины без отбора керна, диаметр свыше 60 мм, глубина свыше 200 до 300 м, коэффициент крепости пород 1,5, категория горных пород по буримости 4

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение на полную глубину со сборкой и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин водой. 2. Извлечение керна (при бурении с отбором керна). 3. Замеры проходки и выполнение других операций в процессе бурения. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 0,854 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 0,144 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,0119 |
| 261-403-0101 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 93 Т-ЦВ | шт. | 0,008 |
| 261-403-0109 | Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС | шт. | 0,0011 |
| 261-301-0201 | Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75 | шт. | 0,0017 |
| 261-403-0162 | Муфты для бурильных труб | шт. | 0,0017 |

Таблица 1135-0144-0215 - Бурение скважины без отбора керна, диаметр свыше 60 мм, глубина свыше 200 до 300 м, коэффициент крепости пород 2, категория горных пород по буримости 5

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение на полную глубину со сборкой и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин водой. 2. Извлечение керна (при бурении с отбором керна). 3. Замеры проходки и выполнение других операций в процессе бурения. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 1,15 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 0,194 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,016 |
| 261-403-0101 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 93 Т-ЦВ | шт. | 0,0108 |
| 261-403-0109 | Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС | шт. | 0,0015 |
| 261-301-0201 | Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75 | шт. | 0,0022 |
| 261-403-0162 | Муфты для бурильных труб | шт. | 0,0022 |

Таблица 1135-0144-0216 - Бурение скважины без отбора керна, диаметр свыше 60 мм, глубина свыше 200 до 300 м, коэффициент крепости пород 3-4, категория горных пород по буримости 6

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение на полную глубину со сборкой и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин водой. 2. Извлечение керна (при бурении с отбором керна). 3. Замеры проходки и выполнение других операций в процессе бурения. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 1,58 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 0,267 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,0221 |
| 261-403-0101 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 93 Т-ЦВ | шт. | 0,0149 |
| 261-403-0109 | Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС | шт. | 0,0021 |
| 261-301-0201 | Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75 | шт. | 0,0031 |
| 261-403-0162 | Муфты для бурильных труб | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0144-0217 - Бурение скважины без отбора керна, диаметр свыше 60 мм, глубина свыше 200 до 300 м, коэффициент крепости пород 5-6, категория горных пород по буримости 7

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение на полную глубину со сборкой и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин водой. 2. Извлечение керна (при бурении с отбором керна). 3. Замеры проходки и выполнение других операций в процессе бурения. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 2,22 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 0,367 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,0303 |
| 261-403-0101 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 93 Т-ЦВ | шт. | 0,0204 |
| 261-403-0109 | Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС | шт. | 0,0028 |
| 261-301-0201 | Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75 | шт. | 0,0042 |
| 261-403-0162 | Муфты для бурильных труб | шт. | 0,0042 |

Таблица 1135-0144-0218 - Бурение скважины с отбором керна, диаметр свыше 60 мм, глубина до 100 м, коэффициент крепости пород 0,5-0,6, категория горных пород по буримости 2

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение на полную глубину со сборкой и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин водой. 2. Извлечение керна (при бурении с отбором керна). 3. Замеры проходки и выполнение других операций в процессе бурения. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6) | чел.-ч | 1,36 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 0,222 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,0081 |
| 261-301-0201 | Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75 | шт. | 0,0013 |
| 261-403-0113 | Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся, тип СМН-15 | шт. | 0,0051 |
| 261-403-0162 | Муфты для бурильных труб | шт. | 0,0013 |

Таблица 1135-0144-0219 - Бурение скважины с отбором керна, диаметр свыше 60 мм, глубина до 100 м, коэффициент крепости пород 0,8-1, категория горных пород по буримости 3

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение на полную глубину со сборкой и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин водой. 2. Извлечение керна (при бурении с отбором керна). 3. Замеры проходки и выполнение других операций в процессе бурения. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,44 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 0,242 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,0089 |
| 261-301-0201 | Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75 | шт. | 0,0014 |
| 261-403-0113 | Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся, тип СМН-15 | шт. | 0,0056 |
| 261-403-0162 | Муфты для бурильных труб | шт. | 0,0014 |

Таблица 1135-0144-0220 - Бурение скважины с отбором керна, диаметр свыше 60 мм, глубина до 100 м, коэффициент крепости пород 1,5, категория горных пород по буримости 4

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение на полную глубину со сборкой и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин водой. 2. Извлечение керна (при бурении с отбором керна). 3. Замеры проходки и выполнение других операций в процессе бурения. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,68 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 0,282 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,0103 |
| 261-301-0201 | Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75 | шт. | 0,0016 |
| 261-403-0113 | Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся, тип СМН-15 | шт. | 0,0065 |
| 261-403-0162 | Муфты для бурильных труб | шт. | 0,0016 |

Таблица 1135-0144-0221 - Бурение скважины с отбором керна, диаметр свыше 60 мм, глубина до 100 м, коэффициент крепости пород 2, категория горных пород по буримости 5

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение на полную глубину со сборкой и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин водой. 2. Извлечение керна (при бурении с отбором керна). 3. Замеры проходки и выполнение других операций в процессе бурения. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 2,22 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 0,373 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,0136 |
| 261-301-0201 | Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75 | шт. | 0,0022 |
| 261-403-0113 | Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся, тип СМН-15 | шт. | 0,0086 |
| 261-403-0162 | Муфты для бурильных труб | шт. | 0,0022 |

Таблица 1135-0144-0222 - Бурение скважины с отбором керна, диаметр свыше 60 мм, глубина свыше 100 до 200 м, коэффициент крепости пород 0,5-0,6, категория горных пород по буримости 2

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение на полную глубину со сборкой и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин водой. 2. Извлечение керна (при бурении с отбором керна). 3. Замеры проходки и выполнение других операций в процессе бурения. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,62 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 0,272 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,0225 |
| 261-301-0201 | Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75 | шт. | 0,0031 |
| 261-403-0113 | Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся, тип СМН-15 | шт. | 0,0052 |
| 261-403-0162 | Муфты для бурильных труб | шт. | 0,0031 |

Таблица 1135-0144-0223 - Бурение скважины с отбором керна, диаметр свыше 60 мм, глубина свыше 100 до 200 м, коэффициент крепости пород 0,8-1, категория горных пород по буримости 3

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение на полную глубину со сборкой и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин водой. 2. Извлечение керна (при бурении с отбором керна). 3. Замеры проходки и выполнение других операций в процессе бурения. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,77 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 0,298 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,0246 |
| 261-301-0201 | Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75 | шт. | 0,0034 |
| 261-403-0113 | Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся, тип СМН-15 | шт. | 0,0057 |
| 261-403-0162 | Муфты для бурильных труб | шт. | 0,0034 |

Таблица 1135-0144-0224 - Бурение скважины с отбором керна, диаметр свыше 60 мм, глубина свыше 100 до 200 м, коэффициент крепости пород 1,5, категория горных пород по буримости 4

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение на полную глубину со сборкой и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин водой. 2. Извлечение керна (при бурении с отбором керна). 3. Замеры проходки и выполнение других операций в процессе бурения. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 2,01 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 0,338 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,028 |
| 261-301-0201 | Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75 | шт. | 0,0039 |
| 261-403-0113 | Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся, тип СМН-15 | шт. | 0,0065 |
| 261-403-0162 | Муфты для бурильных труб | шт. | 0,0039 |

Таблица 1135-0144-0225 - Бурение скважины с отбором керна, диаметр свыше 60 мм, глубина свыше 100 до 200 м, коэффициент крепости пород 2, категория горных пород по буримости 5

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение на полную глубину со сборкой и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин водой. 2. Извлечение керна (при бурении с отбором керна). 3. Замеры проходки и выполнение других операций в процессе бурения. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 2,61 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 0,439 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,0363 |
| 261-301-0201 | Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75 | шт. | 0,0051 |
| 261-403-0113 | Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся, тип СМН-15 | шт. | 0,0084 |
| 261-403-0162 | Муфты для бурильных труб | шт. | 0,0051 |

Группа 1135-0144-03 Установка кондукторов

Таблица 1135-0144-0301 - Установка кондуктора, коэффициент крепости пород 1,5, категория горных пород по буримости 4

м кондуктора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка труб кондуктора и цемента. 2. Бурение под кондуктор. 3. Проработка и промывка скважин перед цементированием. 4. Спуск и цементирование кондуктора. 5. Разбуривание цементной пробки. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2) | чел.-ч | 2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,032 |
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 0,266 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,01 |
| 241-102-0213 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,5 мм | м | 1,02 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,006 |
| 261-301-0201 | Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75 | шт. | 0,002 |
| 261-403-0113 | Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся, тип СМН-15 | шт. | 0,0051 |
| 261-403-0162 | Муфты для бурильных труб | шт. | 0,002 |

Таблица 1135-0144-0302 - Установка кондуктора, коэффициент крепости пород 2, категория горных пород по буримости 5

м кондуктора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка труб кондуктора и цемента. 2. Бурение под кондуктор. 3. Проработка и промывка скважин перед цементированием. 4. Спуск и цементирование кондуктора. 5. Разбуривание цементной пробки. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 2,35 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,032 |
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 0,326 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,006 |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,012 |
| 241-102-0213 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,5 мм | м | 1,02 |
| 261-301-0201 | Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75 | шт. | 0,002 |
| 261-403-0113 | Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся, тип СМН-15 | шт. | 0,0063 |
| 261-403-0162 | Муфты для бурильных труб | шт. | 0,002 |

Таблица 1135-0144-0303 - Установка кондуктора, коэффициент крепости пород 3-4, категория горных пород по буримости 6

м кондуктора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка труб кондуктора и цемента. 2. Бурение под кондуктор. 3. Проработка и промывка скважин перед цементированием. 4. Спуск и цементирование кондуктора. 5. Разбуривание цементной пробки. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,032 |
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 0,429 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,016 |
| 241-102-0213 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,5 мм | м | 1,02 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,006 |
| 261-301-0201 | Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75 | шт. | 0,003 |
| 261-403-0113 | Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся, тип СМН-15 | шт. | 0,0083 |
| 261-403-0162 | Муфты для бурильных труб | шт. | 0,003 |

Таблица 1135-0144-0304 - Установка кондуктора, коэффициент крепости пород 5-6, категория горных пород по буримости 7

м кондуктора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка труб кондуктора и цемента. 2. Бурение под кондуктор. 3. Проработка и промывка скважин перед цементированием. 4. Спуск и цементирование кондуктора. 5. Разбуривание цементной пробки. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 3,73 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,032 |
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 0,557 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,021 |
| 241-102-0213 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,5 мм | м | 1,02 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,006 |
| 261-301-0201 | Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75 | шт. | 0,003 |
| 261-403-0113 | Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся, тип СМН-15 | шт. | 0,011 |
| 261-403-0162 | Муфты для бурильных труб | шт. | 0,003 |

Группа 1135-0144-04 Установка колонн фильтрационных или обсадных
Таблица 1135-0144-0401 - Установка колонны фильтрационной или обсадной,
диаметр 127 мм

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Проработка скважин под колонну с промывкой и наращиванием инструмента. 2. Подготовительно-заключительные работы при спуске труб. 3. Спуск колонны в скважину. 4. Доставка труб. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 0,316 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,021 |
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 0,0411 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0218 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 152х4,5 мм | м | 1,02 |

Таблица 1135-0144-0402 - Установка колонны фильтрационной или обсадной,
диаметр 108 мм

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Проработка скважин под колонну с промывкой и наращиванием инструмента. 2. Подготовительно-заключительные работы при спуске труб. 3. Спуск колонны в скважину. 4. Доставка труб. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 0,342 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,017 |
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 0,0383 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-108-0218 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 152х4,5 мм | м | 1,02 |

Таблица 1135-0144-0403 - Установка колонны фильтрационной или обсадной,
диаметр 89 мм

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Проработка скважин под колонну с промывкой и наращиванием инструмента. 2. Подготовительно-заключительные работы при спуске труб. 3. Спуск колонны в скважину. 4. Доставка труб. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 0,374 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,013 |

Окончание таблицы 1135-0144-0403

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|--------|--------|
| 323-402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм | маш.-ч | 0,0383 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 241-108-0218 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 152х4,5 мм | м | 1,02 |

Подраздел 11350145 Тампонаж пространств закрепных горизонтальных и наклонных выработок

Группа 1135-0145-01 Заделка стыков и швов пространства закрепного горизонтальных и наклонных выработок в рамных креплениях

Таблица 1135-0145-0101 - Заделка стыка и шва пространства закрепного горизонтального и наклонной выработки в рамной крепи свода, расстояние между арками 0,5 м

м² площади сводов и стен

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Заделка вручную стыков между затяжками и между металлической крепью и затяжками при подготовке выработок к тампонажу. 3. Заделка швов стен и сводов. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,719 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0042 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м ³ | 0,0072 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,0027 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,000081 |

Таблица 1135-0145-0102 - Заделка стыка и шва пространства закрепного горизонтального и наклонной выработки в рамной крепи свода, расстояние между арками 0,7 м

м² площади сводов и стен

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Заделка вручную стыков между затяжками и между металлической крепью и затяжками при подготовке выработок к тампонажу. 3. Заделка швов стен и сводов. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,647 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0042 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м ³ | 0,0072 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,0027 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,000081 |

Таблица 1135-0145-0103 - Заделка стыка и шва пространства закрепного горизонтального и наклонной выработки в рамной крепи свода, расстояние между арками 1 м

м² площади сводов и стен

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Заделка вручную стыков между затяжками и между металлической крепью и затяжками при подготовке выработок к тампонажу. 3. Заделка швов стен и сводов. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,575 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0042 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м ³ | 0,0072 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,0027 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,000081 |

Таблица 1135-0145-0104 - Заделка стыка и шва пространства закрепного горизонтального и наклонной выработки в рамной крепи стены, расстояние между арками 0,5 м

м² площади сводов и стен

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Заделка вручную стыков между затяжками и между металлической крепью и затяжками при подготовке выработок к тампонажу. 3. Заделка швов стен и сводов. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,594 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0036 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м ³ | 0,0064 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,0024 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,000072 |

Таблица 1135-0145-0105 - Заделка стыка и шва пространства закрепного горизонтального и наклонной выработки в рамной крепи стены, расстояние между арками 0,7 м

м² площади сводов и стен

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Заделка вручную стыков между затяжками и между металлической крепью и затяжками при подготовке выработок к тампонажу. 3. Заделка швов стен и сводов. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,533 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0036 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м ³ | 0,0064 |

Окончание таблицы 1135-0145-0105

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|---|----------|
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,0024 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,000072 |

Таблица 1135-0145-0106 - Заделка стыка и шва пространства закрепного горизонтального и наклонной выработки в рамной крепи стены, расстояние между арками 1 м

м² площади сводов и стен

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Заделка вручную стыков между затяжками и между металлической крепью и затяжками при подготовке выработок к тампонажу. 3. Заделка швов стен и сводов. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,481 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0036 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м ³ | 0,0064 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,0024 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,000072 |

Группа 1135-0145-02 Бурение отверстий пространства закрепного горизонтальных и наклонных выработок в бетонной крепи

Таблица 1135-0145-0201 - Бурение отверстий пространства закрепного горизонтальной и наклонной выработки в бетонной крепи

отверстие

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение отверстий. 2. Заточка коронок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,231 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,216 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,216 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0142 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0129 |

Группа 1135-0145-03 Установка цементационных трубок пространства закрепного горизонтальных и наклонных выработок

Таблица 1135-0145-0301 - Установка цементационной трубки пространства закрепного горизонтальной и наклонной выработки

трубка

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка трубок. 2. Установка трубок. 3. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0145-0301

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|--------|--------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,116 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0041 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 0,714 |

Группа 1135-0145-04 Тампонаж цементным раствором пространства закрепного горизонтальных и наклонных выработок
Таблица 1135-0145-0401 - Тампонаж цементным раствором пространства закрепного горизонтальной и наклонной выработки

| <i>м³ раствора</i> | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Тампонаж. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 4,77 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0701 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л | маш.-ч | 1,926 |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 1,926 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,528 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-101-0221 | Растворы | м ³ | П |

Подраздел 11350146 Сооружение обратного свода конструкции КГМИ способом АРПУ (активная разгрузка от напряжений с последующим упрочнением)
Группа 1135-0146-01 Бурение шпуров сооружения обратного свода конструкции КГМИ
Таблица 1135-0146-0101 - Бурение шпуров сооружения обратного свода конструкции КГМИ, коэффициент крепости пород 2-3

| <i>м шпуров</i> | | | |
|-----------------|--|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Заточка коронок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,343 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,33 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,33 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,025 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,004 |

Таблица 1135-0146-0102 - Бурение шпуров сооружения обратного свода конструкции КГМИ, коэффициент крепости пород 4-6

м шпуров

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Заточка коронок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,406 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,39 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,39 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,045 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,007 |

Таблица 1135-0146-0103 - Бурение шпуров сооружения обратного свода конструкции КГМИ, коэффициент крепости пород 7-9

м шпуров

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение шпуров. 2. Заточка коронок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,561 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,53 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,53 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,075 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,023 |

Группа 1135-0146-02 Заряжение и взрывание комифлетных зарядов сооружений обратного свода конструкции КГМИ

Таблица 1135-0146-0201 - Заряжение и взрывание комифлетного заряда сооружения обратного свода конструкции КГМИ

заряд

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заряжение и взрывание зарядов. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,01 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,5 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,0011 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 0,3 |

Группа 1135-0146-03 Установка и извлечение кондукторов сооружений обратного свода конструкции КГМИ для нагнетания тампонажного раствора
Таблица 1135-0146-0301 - Установка и извлечение кондуктора сооружения обратного свода конструкции КГМИ для нагнетания тампонажного раствора

кондуктор

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Установка и извлечение кондукторов. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,428 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0051 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 222-525-0302 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0041 |

Группа 1135-0146-04 Приготовление и нагнетание цементно-песчаного раствора состава 1:1:2 (90%) и 1:1:1 (10%) сооружений обратного свода конструкции КГМИ
Таблица 1135-0146-0401 - Приготовление и нагнетание цементно-песчаного раствора состава 1:1:2 (90%) и 1:1:1 (10%) сооружения обратного свода конструкции КГМИ

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление и нагнетание раствора. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 4,58 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0701 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л | маш.-ч | 1,93 |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 1,93 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,425 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м ³ | 0,274 |
| 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | 0,408 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0119 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,73 |

Подраздел 11350147 Последующее упрочнение горных пород цементацией выработок горизонтальных и наклонных

Группа 1135-0147-01 Бурение скважин выработок горизонтальных и наклонных
Таблица 1135-0147-0101 - Бурение скважины сооружения обратного свода конструкции КГМИ, коэффициент крепости пород 4-6

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение скважин. 2. Заточка коронок. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,221 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,21 |

Окончание таблицы 1135-0147-0101

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|--------|--------|
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,21 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,026 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0067 |

Таблица 1135-0147-0102 - Бурение скважины сооружения обратного свода конструкции КГМИ, коэффициент крепости пород 7-9

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Бурение скважин. 2. Заточка коронок. 3. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9) | чел.-ч | 0,294 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-405-0104 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный | маш.-ч | 0,28 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,28 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0347 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0089 |

Группа 1135-0147-02 Установка тампонажных трубок (кондукторов) выработок горизонтальных и наклонных

Таблица 1135-0147-0201 - Установка тампонажной трубки (кондуктор) выработки горизонтальной и наклонной, коэффициент крепости пород 4-6

трубка (кондуктор)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Установка трубок. 2. Заготовка и доставка материалов. 3. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,0681 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 241-101-0116 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм | м | 0,7 |

Таблица 1135-0147-0202 - Установка тампонажной трубки (кондуктор) выработки горизонтальной и наклонной, коэффициент крепости пород 7-9

трубка (кондуктор)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Установка трубок. 2. Заготовка и доставка материалов. 3. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 0,0887 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 241-101-0116 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм | м | 0,7 |

Группа 1135-0147-03 Нагнетание тампонажного раствора выработок горизонтальных и наклонных

Таблица 1135-0147-0301 - Нагнетание тампонажного раствора выработки горизонтальной и наклонной

| <i>м³ раствора</i> | | | |
|--------------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Нагнетание раствора. 2. Доставка материалов. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 4,69 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0701 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л | маш.-ч | 1,93 |
| 313-202-0401 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 1,93 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,465 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | 1,29 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0398 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,62 |

Раздел 113502 Горнопроходческие работы, выполняемые обычным способом. Прохождение горных выработок способом искусственного замораживания пород

Подраздел 11350201 Прохождение стволов вертикальных

Группа 1135-0201-01 Прохождение стволов вертикальных круглого сечения отбойными молотками

Таблица 1135-0201-0101 - Прохождение ствола вертикального круглого сечения отбойными молотками при ручном способе погрузки, группа замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Погрузка горных пород. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,78 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 3,57 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0201-0102 - Прохождение ствола вертикального круглого сечения отбойными молотками при ручном способе погрузки, группа замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Погрузка горных пород. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0201-0102

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|--------|--------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 4,72 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0201-0103 - Прохождение ствола вертикального круглого сечения отбойными молотками при ручном способе погрузки, группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Разработка горных пород. 2. Погрузка горных пород. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 6,99 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 6,72 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0583 |

Таблица 1135-0201-0104 - Прохождение ствола вертикального круглого сечения отбойными молотками при ручном способе погрузки, группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Разработка горных пород. 2. Погрузка горных пород. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 8,32 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 7,88 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,1792 |

Таблица 1135-0201-0105 - Прохождение ствола вертикального круглого сечения отбойными молотками при механизированном способе погрузки, группа замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Разработка горных пород. 2. Погрузка горных пород. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,42 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-204-1201 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 100 м | маш.-ч | 0,225 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,31 |

Окончание таблицы 1135-0201-0105

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|-----|--------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0201-0106 - Прохождение ствола вертикального круглого сечения отбойными молотками при механизированном способе погрузки, группа замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Погрузка горных пород. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,96 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1201 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 100 м | маш.-ч | 0,276 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,84 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0306 |

Таблица 1135-0201-0107 - Прохождение ствола вертикального круглого сечения отбойными молотками при механизированном способе погрузки, группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Погрузка горных пород. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,29 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1201 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 100 м | маш.-ч | 0,399 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 4,1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0583 |

Таблица 1135-0201-0108 - Прохождение ствола вертикального круглого сечения отбойными молотками при механизированном способе погрузки, группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Погрузка горных пород. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,97 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1201 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 100 м | маш.-ч | 0,45 |

Окончание таблицы 1135-0201-0108

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|--------|--------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 4,62 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,1792 |

**Группа 1135-0201-02 Прохождение стволов вертикальных круглого сечения
взрывным способом**

**Таблица 1135-0201-0201 - Прохождение ствола вертикального круглого сечения
взрывным способом, площадь сечения до 30 м², группа замороженных пород В,
коэффициент крепости пород 4-6**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,74 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,518 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,314 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,314 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,158 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0694 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00153 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,838 |
| 261-403-0153 | Аммонит №6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0014 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0074 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

**Таблица 1135-0201-0202 - Прохождение ствола вертикального круглого сечения
взрывным способом, площадь сечения до 30 м², группа замороженных пород Б,
коэффициент крепости пород 7-9**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,07 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,559 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,529 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,529 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,168 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0856 |

Окончание таблицы 1135-0201-0202

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----------|---------|
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00153 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 1,04 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00171 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0161 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0201-0203 - Прохождение ствола вертикального круглого сечения взрывным способом, площадь сечения до 30 м², группа замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,73 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,61 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,985 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,985 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,129 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00153 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 1,03 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 1,66 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0526 |

Таблица 1135-0201-0204 - Прохождение ствола вертикального круглого сечения взрывным способом, площадь сечения свыше 30 м², группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,983 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволые одногрейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,254 |
| 323-401-0305 | Установки бурильные стволые пневматические (для бурения шпуров) с 4-мя бурильными машинами (БУКС1М) при конечной длине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,0219 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,158 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,128 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00105 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,6 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00119 |

Окончание таблицы 1135-0201-0204

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|-----|--------|
| 261-403-0115 | Коронки, тип БУ-52С | шт. | 0,0076 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0201-0205 - Прохождение ствола вертикального круглого сечения взрывным способом, площадь сечения свыше 30 м², группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,287 |
| 323-401-0305 | Установки бурильные стволые пневматические (для бурения шпуров) с 4-мя бурильными машинами (БУКС1М) при конечной длине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,0389 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,168 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,164 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00105 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,788 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00144 |
| 261-403-0115 | Коронки, тип БУ-52С | шт. | 0,0445 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0201-0206 - Прохождение ствола вертикального круглого сечения взрывным способом, площадь сечения свыше 30 м², группа замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1002 | Машины погрузочные стволые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,302 |
| 323-401-0305 | Установки бурильные стволые пневматические (для бурения шпуров) с 4-мя бурильными машинами (БУКС1М) при конечной длине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,0899 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,256 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00105 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,8 |
| 261-403-0152 | Аммонит скальный водоустойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм | т | 1,41 |
| 261-403-0115 | Коронки, тип БУ-52С | шт. | 0,104 |

**Подраздел 11350202 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с
окоlostвольными дворами**

**Группа 1135-0202-01 Прохождение сопряжения вертикального ствола с
окоlostвольными дворами отбойными молотками**

**Таблица 1135-0202-0101 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с
окоlostвольными дворами отбойными молотками при ручном способе погрузки,
группа замороженных пород, группа замороженных пород Д, коэффициент крепости
пород 2-3**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Погрузка горных пород. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,77 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0305 |

**Таблица 1135-0202-0102 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с
окоlostвольными дворами отбойными молотками при ручном способе погрузки,
группа замороженных пород, группа замороженных пород Г, коэффициент крепости
пород 2-3**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Погрузка горных пород. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 6,93 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0305 |

**Таблица 1135-0202-0103 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с
окоlostвольными дворами отбойными молотками при ручном способе погрузки,
группа замороженных пород, группа замороженных пород В, коэффициент крепости
пород 4-6**

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Погрузка горных пород. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 8,66 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 3,2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0202-0103

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|-----|--------|
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0583 |

Таблица 1135-0202-0104 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами отбойными молотками при ручном способе погрузки, группа замороженных пород, группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Погрузка горных пород. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 10,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 4,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,1792 |

Таблица 1135-0202-0105 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами отбойными молотками при механизированном способе погрузки, группа замороженных пород, группа замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Погрузка горных пород. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,32 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,1 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0305 |

Таблица 1135-0202-0106 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами отбойными молотками при механизированном способе погрузки, группа замороженных пород, группа замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Погрузка горных пород. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,32 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0202-0106

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|-----|--------|
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0305 |

Таблица 1135-0202-0107 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами отбойными молотками при механизированном способе погрузки, группа замороженных пород, группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Погрузка горных пород. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 6,68 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 3,2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0583 |

Таблица 1135-0202-0108 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами отбойными молотками при механизированном способе погрузки, группа замороженных пород, группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Погрузка горных пород. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 8,34 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 4,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,1792 |

Группа 1135-0202-02 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом при ручном способе погрузки в шахтах, не опасных по метану или пыли

Таблица 1135-0202-0201 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом при ручном способе погрузки в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 20 м², группа замороженных пород, группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |

Окончание таблицы 1135-0202-0201

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 6,71 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,31 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,31 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,158 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,015 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00043 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00073 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0092 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0202-0202 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом при ручном способе погрузки в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 20 м², группа замороженных пород, группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 7,94 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,694 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,694 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,168 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,046 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00071 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0012 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0202 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0202-0203 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом при ручном способе погрузки в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 20 м², группа замороженных пород, группа замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |

Окончание таблицы 1135-0202-0203

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 10,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,5 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,5 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,127 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00112 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0015 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0717 |

Таблица 1135-0202-0204 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом при ручном способе погрузки в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 м², группа замороженных пород, группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 6,94 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,534 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,534 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,158 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0258 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит №6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00064 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0092 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0202-0205 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом при ручном способе погрузки в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 м², группа замороженных пород, группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 8,19 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,901 |

Окончание таблицы 1135-0202-0205

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,901 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,168 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0598 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,001 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0202 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0202-0206 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом при ручном способе погрузки в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 м², группа замороженных пород, группа замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 10,6 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,69 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,69 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00149 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0717 |

Группа 1135-0202-03 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом при механизированном способе погрузки в шахтах, не опасных по метану или пыли

Таблица 1135-0202-0301 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом при механизированном способе погрузки в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 20 м², группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,22 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-204-1202 | Грузчики рейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,521 |

Окончание таблицы 1135-0202-0301

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,31 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,31 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,158 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,015 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00043 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00073 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0092 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0202-0302 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом при механизированном способе погрузки в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 20 м², группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,05 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,563 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,694 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,694 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,168 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0461 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00071 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0012 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0202 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0202-0303 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом при механизированном способе погрузки в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения до 20 м², группа замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 6,44 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0202-0303

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,6 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,5 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,5 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,127 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00112 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,0015 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0717 |

Таблица 1135-0202-0304 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом при механизированном способе погрузки в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 м², группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,45 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,521 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,534 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,534 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,158 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0258 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00064 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0092 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0202-0305 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом при механизированном способе погрузки в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 м², группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,27 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,563 |

Окончание таблицы 1135-0202-0305

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,901 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,901 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,168 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0598 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,001 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0202 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0202-0306 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом при механизированном способе погрузки в шахте, не опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 м², группа замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 6,64 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,6 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,69 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,69 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0150 | Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм | т | 0,00149 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0717 |

Группа 1135-0202-04 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом при ручном способе погрузки в шахтах, опасных по метану или пыли

Таблица 1135-0202-0401 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом при ручном способе погрузки в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 20 м², группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 6,75 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0202-0401

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,351 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,351 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,158 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,017 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00048 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,82 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0105 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0202-0402 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом при ручном способе погрузки в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 20 м², группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 8,07 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,788 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,788 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,168 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0525 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00081 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 1,36 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,023 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0202-0403 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом при ручном способе погрузки в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 20 м², группа замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 10,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,58 |

Окончание таблицы 1135-0202-0403

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,58 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,13 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00119 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 1,99 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,076 |

Таблица 1135-0202-0404 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом при ручном способе погрузки в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 м², группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 6,94 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,534 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,534 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,158 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0253 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,72 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0092 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0202-0405 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом при ручном способе погрузки в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 м², группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 8,19 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,901 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,901 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,168 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |

Окончание таблицы 1135-0202-0405

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0598 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00118 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,94 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0203 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0202-0406 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом при ручном способе погрузки в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 м², группа замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 10,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,69 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,69 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,00138 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 1,99 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0718 |

Группа 1135-0202-05 Прохождение сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом при механизированном способе погрузки в шахтах, опасных по метану или пыли

Таблица 1135-0202-0501 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом при механизированном способе погрузки в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 20 м², группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,28 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики рейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,521 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,351 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,351 |

Окончание таблицы 1135-0202-0501

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,158 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,017 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,48 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,82 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0105 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0202-0502 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом при механизированном способе погрузки в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 20 м², группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,18 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,563 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,788 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,788 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,168 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0525 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00086 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 0,81 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 1,36 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,023 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0202-0503 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом при механизированном способе погрузки в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения до 20 м², группа замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 6,55 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |

Окончание таблицы 1135-0202-0503

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,6 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,58 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,58 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,13 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00135 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 1,19 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 1,99 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,076 |

Таблица 1135-0202-0504 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом при механизированном способе погрузки в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 м², группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,48 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,521 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,534 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,534 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,158 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0253 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 1,18 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,72 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0092 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |

Таблица 1135-0202-0505 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом при механизированном способе погрузки в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 м², группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,3 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |

Окончание таблицы 1135-0202-0505

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,563 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,901 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,901 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,168 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0598 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 1,18 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 0,94 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0203 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |

Таблица 1135-0202-0506 - Прохождение сопряжения вертикального ствола с околоствольными дворами взрывным способом при механизированном способе погрузки в шахте, опасной по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 м², группа замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 6,68 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,6 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 1,69 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 1,69 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,125 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00037 |
| 261-403-0139 | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж | 1000 шт. | 1,38 |
| 261-403-0155 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ | т | 1,99 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0718 |

Подраздел 11350203 Прохождение стволов наклонных

Группа 1135-0203-01 Прохождение стволов наклонных отбойными молотками с погрузкой горных пород на конвейер вручную

Таблица 1135-0203-0101 - Прохождение ствола наклонного отбойными молотками с погрузкой горных пород на конвейер вручную, угол наклона выработки до 13°, группа замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |

Окончание таблицы 1135-0203-0101

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|--------|--------|
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,63 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,15 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0305 |

Таблица 1135-0203-0102 - Прохождение ствола наклонного отбойными молотками с погрузкой горных пород на конвейер вручную, угол наклона выработки до 13°, группа замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,59 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,45 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0305 |

Таблица 1135-0203-0103 - Прохождение ствола наклонного отбойными молотками с погрузкой горных пород на конвейер вручную, угол наклона выработки до 13°, группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,17 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,52 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0583 |

Таблица 1135-0203-0104 - Прохождение ствола наклонного отбойными молотками с погрузкой горных пород на конвейер вручную, угол наклона выработки до 13°, группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,95 |

Окончание таблицы 1135-0203-0104

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|--------|-------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,89 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,179 |

Таблица 1135-0203-0105 - Прохождение ствола наклонного отбойными молотками с погрузкой горных пород на конвейер вручную, угол наклона выработки свыше 13 до 30°, группа замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,94 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,29 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0305 |

Таблица 1135-0203-0106 - Прохождение ствола наклонного отбойными молотками с погрузкой горных пород на конвейер вручную, угол наклона выработки свыше 13 до 30°, группа замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,04 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,63 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0305 |

Таблица 1135-0203-0107 - Прохождение ствола наклонного отбойными молотками с погрузкой горных пород на конвейер вручную, угол наклона выработки свыше 13 до 30°, группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0203-0107

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|--------|--------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,83 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0583 |

Таблица 1135-0203-0108 - Прохождение ствола наклонного отбойными молотками с погрузкой горных пород на конвейер вручную, угол наклона выработки свыше 13 до 30°, группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 6,68 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 3,25 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,179 |

Группа 1135-0203-02 Прохождение ствола наклонного отбойными молотками с погрузкой горных пород в скип вручную

Таблица 1135-0203-0201 - Прохождение ствола наклонного отбойными молотками с погрузкой горных пород в скип вручную, угол наклона выработки до 13°, группа замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,67 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,15 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0305 |

Таблица 1135-0203-0202 - Прохождение ствола наклонного отбойными молотками с погрузкой горных пород в скип вручную, угол наклона выработки до 13°, группа замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,34 |

Окончание таблицы 1135-0203-0202

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|--------|--------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,45 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0305 |

Таблица 1135-0203-0203 - Прохождение ствола наклонного отбойными молотками с погрузкой горных пород в скип вручную, угол наклона выработки до 13°, группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,52 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0583 |

Таблица 1135-0203-0204 - Прохождение ствола наклонного отбойными молотками с погрузкой горных пород в скип вручную, угол наклона выработки до 13°, группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,99 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,89 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,179 |

Таблица 1135-0203-0205 - Прохождение ствола наклонного отбойными молотками с погрузкой горных пород в скип вручную, угол наклона выработки свыше 13 до 30°, группа замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0203-0205

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|--------|--------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,29 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0305 |

Таблица 1135-0203-0206 - Прохождение ствола наклонного отбойными молотками с погрузкой горных пород в скип вручную, угол наклона выработки свыше 13 до 30°, группа замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,77 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,63 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0305 |

Таблица 1135-0203-0207 - Прохождение ствола наклонного отбойными молотками с погрузкой горных пород в скип вручную, угол наклона выработки свыше 13 до 30°, группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 6,51 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 2,83 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0583 |

Таблица 1135-0203-0208 - Прохождение ствола наклонного отбойными молотками с погрузкой горных пород в скип вручную, угол наклона выработки свыше 13 до 30°, группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 6,73 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 3,25 |

Окончание таблицы 1135-0203-0208

| 1 | 2 |
|--------------|---|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 шт. 0,179 |

Группа 1135-0203-03 Прохождение стволов взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер, наклонные до 13°

Таблица 1135-0203-0301 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер, наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м2, категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,29 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,214 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00139 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00063 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00068 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,003 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0148 |

Таблица 1135-0203-0302 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер, наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м2, категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,77 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,289 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00139 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00063 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00068 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,003 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0148 |

Таблица 1135-0203-0303 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер, наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м2, категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,46 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,385 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00139 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00063 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00068 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0148 |

Таблица 1135-0203-0304 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер, наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м2, категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,55 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,648 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,092 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00176 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00112 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0011 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0398 |

Таблица 1135-0203-0305 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер, наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,714 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,714 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00224 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00235 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00161 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0398 |

Таблица 1135-0203-0306 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер, наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,16 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,174 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0435 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00083 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00053 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00056 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,003 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0122 |

Таблица 1135-0203-0307 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер, наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0203-0307

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,61 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,235 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0435 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00083 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00053 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00056 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,003 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0122 |

Таблица 1135-0203-0308 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер, наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,27 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,313 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0435 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00083 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00053 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00056 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0122 |

Таблица 1135-0203-0309 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер, наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,24 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,49 |

Окончание таблицы 1135-0203-0309

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,3 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0696 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00106 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00085 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00088 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0301 |

Таблица 1135-0203-0310 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер, наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,41 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,507 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,507 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,123 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00134 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00168 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00131 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0282 |

Группа 1135-0203-04 Прохождение стволов взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер, наклонные свыше 13 до 30°

Таблица 1135-0203-0401 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,54 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,214 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |

Окончание таблицы 1135-0203-0401

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00139 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00063 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00068 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,003 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0148 |

Таблица 1135-0203-0402 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,07 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,289 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00139 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00063 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00068 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,003 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0148 |

Таблица 1135-0203-0403 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,83 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,385 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00139 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00063 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00068 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0148 |

Таблица 1135-0203-0404 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,03 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,648 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,092 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00176 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00112 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0011 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0398 |

Таблица 1135-0203-0405 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 6,42 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,714 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,714 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00224 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00235 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00161 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0398 |

Таблица 1135-0203-0406 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,41 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,174 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0435 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00083 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00053 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00056 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,003 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0122 |

Таблица 1135-0203-0407 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,235 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0435 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00083 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00053 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00056 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,003 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0122 |

Таблица 1135-0203-0408 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,63 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,313 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0435 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00083 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00053 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00056 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0122 |

Таблица 1135-0203-0409 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,7 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,49 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0696 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00106 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00085 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00088 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0301 |

Таблица 1135-0203-0410 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м2, категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 6,01 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,507 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,507 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,123 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00134 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00168 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00131 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0282 |

Группа 1135-0203-05 Прохождение стволов взрывным способом с ручной погрузкой в скип, наклонные до 13°

Таблица 1135-0203-0501 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой в скип, наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м2, категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,64 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,214 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00139 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00063 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00068 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,003 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0148 |

Таблица 1135-0203-0502 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой в скип, наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м2, категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,19 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,289 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00139 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00063 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00068 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,003 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0148 |

Таблица 1135-0203-0503 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой в скип, наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м2, категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,98 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,385 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00139 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00063 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00068 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0148 |

Таблица 1135-0203-0504 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой в скип, наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м2, категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,17 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,648 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,092 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00176 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00112 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0011 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0398 |

Таблица 1135-0203-0505 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой в скип, наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м2, категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 6,74 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,714 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,714 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00224 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00235 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00161 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0398 |

Таблица 1135-0203-0506 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой в скип, наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м2, категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0203-0506

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,51 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,174 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0435 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00083 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00053 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00056 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,003 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0122 |

Таблица 1135-0203-0507 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой в скип, наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,05 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,235 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0435 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00083 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00053 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00056 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,003 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0122 |

Таблица 1135-0203-0508 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой в скип, наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,313 |

Окончание таблицы 1135-0203-0508

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0435 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00083 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00053 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00056 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0122 |

Таблица 1135-0203-0509 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой в скип, наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,87 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,49 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,3 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0696 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00106 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00085 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00088 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0301 |

Таблица 1135-0203-0510 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой в скип, наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 6,35 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,507 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,507 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,123 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00134 |

Окончание таблицы 1135-0203-0510

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00168 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00131 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0282 |

Группа 1135-0203-06 Прохождение стволов взрывным способом с ручной погрузкой в скип, наклонные свыше 13 до 30°

Таблица 1135-0203-0601 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой в скип, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м2, категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,91 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,214 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00139 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00063 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00068 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,003 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0148 |

Таблица 1135-0203-0602 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой в скип, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м2, категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,54 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,289 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00139 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00063 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00068 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,003 |

Окончание таблицы 1135-0203-0602

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|-------------------------|-----|--------|
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0148 |

Таблица 1135-0203-0603 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой в скип, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,42 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,385 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00139 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00063 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00068 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0148 |

Таблица 1135-0203-0604 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой в скип, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,73 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,648 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,092 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00176 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00112 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0011 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0398 |

Таблица 1135-0203-0605 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой в скип, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 7,47 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,714 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,714 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00224 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00235 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00161 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0398 |

Таблица 1135-0203-0606 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой в скип, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,79 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,174 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0435 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00083 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00053 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00056 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,003 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0122 |

Таблица 1135-0203-0607 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой в скип, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0203-0607

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,39 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,235 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0435 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00083 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00053 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00056 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,003 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0122 |

Таблица 1135-0203-0608 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой в скип, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,34 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,313 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0435 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00083 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00053 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00056 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0058 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0122 |

Таблица 1135-0203-0609 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой в скип, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,41 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,49 |

Окончание таблицы 1135-0203-0609

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,3 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0696 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00106 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00085 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00088 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0301 |

Таблица 1135-0203-0610 - Прохождение ствола взрывным способом с ручной погрузкой в скип, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 7,06 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,507 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,507 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,123 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00134 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00168 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00131 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0282 |

Группа 1135-0203-07 Прохождение стволов взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер, наклонные до 13°

Таблица 1135-0203-0701 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер, наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,02 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,397 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,214 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |

Окончание таблицы 1135-0203-0701

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00139 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00063 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00068 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0148 |

Таблица 1135-0203-0702 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер, наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,397 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,289 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00139 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00063 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00068 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0148 |

Таблица 1135-0203-0703 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер, наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,397 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,385 |

Окончание таблицы 1135-0203-0703

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00139 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00063 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00068 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0148 |

Таблица 1135-0203-0704 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер, наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м2, категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,58 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м3 | маш.-ч | 0,41 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,648 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,3 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,092 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00176 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00112 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0011 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0398 |

Таблица 1135-0203-0705 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер, наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м2, категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,66 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м3 | маш.-ч | 0,449 |

Окончание таблицы 1135-0203-0705

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,714 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,714 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00224 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00235 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00161 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0398 |

Таблица 1135-0203-0706 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер, наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,929 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,386 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,174 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0435 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00083 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00053 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00056 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0122 |

Таблица 1135-0203-0707 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер, наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,992 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,386 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,235 |

Окончание таблицы 1135-0203-0707

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0435 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00083 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00053 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00056 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0122 |

Таблица 1135-0203-0708 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер, наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,07 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,386 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,313 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0435 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00083 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00053 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00056 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0122 |

Таблица 1135-0203-0709 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер, наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,36 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,429 |

Окончание таблицы 1135-0203-0709

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,49 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,3 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0696 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00106 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00085 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00088 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0301 |

Таблица 1135-0203-0710 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер, наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,38 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,437 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,507 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,507 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,123 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00134 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00168 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00131 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0282 |

Группа 1135-0203-08 Прохождение стволов взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер, наклонные свыше 13 до 30°

Таблица 1135-0203-0801 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,14 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |

Окончание таблицы 1135-0203-0801

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------|---------|
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,46 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,214 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00139 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00063 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00068 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0148 |

Таблица 1135-0203-0802 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,22 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,46 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,289 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00139 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00063 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00068 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0148 |

Таблица 1135-0203-0803 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|---|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,32 |

Окончание таблицы 1135-0203-0803

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,46 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,385 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00139 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00063 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00068 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0148 |

Таблица 1135-0203-0804 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,71 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,509 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,648 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,092 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00176 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00112 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0011 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0398 |

Таблица 1135-0203-0805 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |

Окончание таблицы 1135-0203-0805

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,519 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,714 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,714 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00224 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00235 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00161 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0398 |

Таблица 1135-0203-0806 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,04 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,447 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,174 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0435 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00083 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00053 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00056 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0122 |

Таблица 1135-0203-0807 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,11 |

Окончание таблицы 1135-0203-0807

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,447 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,235 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0435 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00083 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00053 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00056 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0122 |

Таблица 1135-0203-0808 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,19 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,447 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,313 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0435 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00083 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00053 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00056 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0122 |

Таблица 1135-0203-0809 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |

Окончание таблицы 1135-0203-0809

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|---------|
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,48 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,495 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,49 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0696 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00106 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00085 |
| 261-403-0153 | Аммонит Н6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00088 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0301 |

Таблица 1135-0203-0810 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,51 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,504 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,507 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,507 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,123 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00134 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00168 |
| 261-403-0153 | Аммонит Н6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00131 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0282 |

Группа 1135-0203-09 Прохождение стволов взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип, наклонные до 13°

Таблица 1135-0203-0901 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип, наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0203-0901

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|----------|---------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,26 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,571 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,214 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00139 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00063 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00068 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0148 |

Таблица 1135-0203-0902 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип, наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,34 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,571 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,289 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00139 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00063 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00068 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0148 |

Таблица 1135-0203-0903 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип, наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,44 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,571 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,385 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00139 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00063 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00068 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0148 |

Таблица 1135-0203-0904 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип, наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,83 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,621 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,648 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,092 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00176 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00112 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0011 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0398 |

Таблица 1135-0203-0905 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип, наклонные до 13°, площадь сечения

до 20 м², категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,92 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,632 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,714 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,714 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00224 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00235 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00161 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0398 |

Таблица 1135-0203-0906 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип, наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,21 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,555 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,174 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0435 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00083 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00053 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00056 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0122 |

Таблица 1135-0203-0907 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип, наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м2, категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,25 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м3 | маш.-ч | 0,555 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,235 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0435 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00083 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00053 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00056 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0122 |

Таблица 1135-0203-0908 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип, наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м2, категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,33 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м3 | маш.-ч | 0,555 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,313 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0435 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00083 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00053 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00056 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0122 |

Таблица 1135-0203-0909 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип, наклонные до 13°, площадь сечения

свыше 20 м2, категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,63 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м3 | маш.-ч | 0,604 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,49 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0696 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00108 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00085 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00088 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0301 |

Таблица 1135-0203-0910 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип, наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м2, категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,66 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м3 | маш.-ч | 0,615 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,507 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,507 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,123 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00134 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00168 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00131 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0282 |

Группа 1135-0203-10 Прохождение стволов взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип, наклонные свыше 13 до 30°

Таблица 1135-0203-1001 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип, наклонные свыше 13 до 30°, площадь

сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,43 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,664 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,214 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00139 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00063 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00068 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0148 |

Таблица 1135-0203-1002 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,51 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,664 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,289 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00139 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00063 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00068 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0148 |

Таблица 1135-0203-1003 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,61 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,664 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,385 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00139 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00063 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00068 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0148 |

Таблица 1135-0203-1004 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,01 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,72 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,648 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,092 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00176 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00112 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0011 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0398 |

Таблица 1135-0203-1005 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,734 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,714 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,714 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00224 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00235 |
| 261-403-0153 | Аммонит №6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00161 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0398 |

Таблица 1135-0203-1006 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,37 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³ | маш.-ч | 0,646 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,174 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0435 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00083 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00053 |
| 261-403-0153 | Аммонит №6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00056 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0122 |

Таблица 1135-0203-1007 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип, наклонные свыше 13 до 30°, площадь

сечения свыше 20 м2, категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,42 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м3 | маш.-ч | 0,646 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,235 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0435 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00083 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00053 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00056 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0122 |

Таблица 1135-0203-1008 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м2, категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м3 | маш.-ч | 0,646 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,313 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0435 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00083 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00053 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00056 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0122 |

Таблица 1135-0203-1009 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м2, категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,7 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,49 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0696 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00106 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00085 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00088 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0301 |

Таблица 1135-0203-1010 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,84 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-303-0101 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³ | маш.-ч | 0,714 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,507 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,507 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,123 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00134 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00168 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00131 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0282 |

Группа 1135-0203-11 Прохождение стволов взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами, наклонные до 13°

Таблица 1135-0203-1101 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами, наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,71 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,174 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,214 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00139 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00063 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00068 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0148 |

Таблица 1135-0203-1102 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами, наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,785 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,174 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,289 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00139 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00063 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00068 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0148 |

Таблица 1135-0203-1103 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами, наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,884 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,174 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,385 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00139 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00063 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00068 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0148 |

Таблица 1135-0203-1104 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами, наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,24 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,194 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,648 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,092 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00176 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00112 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0011 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0398 |

Таблица 1135-0203-1105 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами, наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,32 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,198 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,714 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,714 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00224 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00235 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00161 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0398 |

Таблица 1135-0203-1106 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами, наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,65 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,167 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,174 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0435 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00083 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00053 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00056 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0122 |

Таблица 1135-0203-1107 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами, наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,708 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,167 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,235 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0435 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00083 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00053 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00056 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0122 |

Таблица 1135-0203-1108 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами, наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,793 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,167 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,313 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0435 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00083 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00053 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00056 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0122 |

Таблица 1135-0203-1109 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами, наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,05 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,189 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,49 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0696 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00106 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00085 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00088 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0301 |

Таблица 1135-0203-1110 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами, наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,08 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,193 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,507 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,507 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,123 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00134 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00168 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00131 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0282 |

Группа 1135-0203-12 Прохождение стволов взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами, наклонные свыше 13 до 30°

Таблица 1135-0203-1201 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами, наклонные свыше 13 до 30°, площадь

сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,997 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,27 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,214 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00139 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00063 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00068 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0148 |

Таблица 1135-0203-1202 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,07 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,281 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,289 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00139 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00063 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00068 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0148 |

Таблица 1135-0203-1203 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,17 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,281 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,385 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,054 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00139 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00063 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00068 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0148 |

Таблица 1135-0203-1204 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,57 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,314 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,648 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,092 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00176 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00112 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,0011 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0398 |

Таблица 1135-0203-1205 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м², категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,65 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,32 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,714 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,714 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,175 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00224 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00235 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00161 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0398 |

Таблица 1135-0203-1206 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,931 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,274 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,174 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0435 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00083 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00053 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00056 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0122 |

Таблица 1135-0203-1207 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами, наклонные свыше 13 до 30°, площадь

сечения свыше 20 м2, категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,994 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,274 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,235 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0435 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00083 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00053 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00056 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00306 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0122 |

Таблица 1135-0203-1208 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м2, категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,07 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,274 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,313 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0435 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00083 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00053 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00056 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,00583 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0122 |

Таблица 1135-0203-1209 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м2, категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,37 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,31 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,49 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0696 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00106 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00085 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00088 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0179 |
| 261-403-0129 | Резец породный, тип РПП | шт. | 0,0301 |

Таблица 1135-0203-1210 - Прохождение ствола взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами, наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м², категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,41 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-0902 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У) | маш.-ч | 0,316 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,507 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,507 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,123 |
| 261-403-0135 | Провод для взрывных работ марки ВП | км | 0,00134 |
| 261-403-0138 | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ | 1000 шт. | 0,00168 |
| 261-403-0153 | Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/ | т | 0,00131 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0282 |

Группа 1135-0203-13 Удаление колонок замораживающих, вышедших в сечение наклонного ствола

Таблица 1135-0203-1301 - Удаление колонки замораживающей, вышедшей в сечение наклонного ствола до 13°

| <i>срез</i> | | | |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Включение сварочного аппарата. 2. Удаление замораживающей колонки электросваркой с заменой электродов в процессе работы. 3. Выключение сварочного аппарата. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,185 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,18 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 217-302-0207 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 6 мм | кг | 0,3 |

Таблица 1135-0203-1302 - Удаление колонки замораживающей, вышедшей в сечение наклонного ствола свыше 13 до 30°

| <i>срез</i> | | | |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Включение сварочного аппарата. 2. Удаление замораживающей колонки электросваркой с заменой электродов в процессе работы. 3. Выключение сварочного аппарата. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,206 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 217-302-0207 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 6 мм | кг | 0,3 |

Подраздел 11350204 Временные крепи наклонных стволов

Группа 1135-0204-01 Установка крепей временных анкерных с затяжкой боков и кровли металлической сеткой, в наклонных стволах до 13°

Таблица 1135-0204-0101 - Установка крепи временной анкерной с затяжкой боков и кровли металлической сеткой в наклонных стволах до 13°, площадь сечения до 20 м², группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разметка шпуров. 2. Бурение шпуров. 3. Чистка шпуров в процессе бурения. 4. Установка "сухарей" анкера в рабочее положение. 5. Установка анкера в шпур. 6. Закрепление анкера в шпуре. 7. Разматывание сетки перед установкой. 8. Оборка кровли. 9. Установка сетки на анкеры. 10. Крепление сетки на анкерах шайбами, металлической полосой и гайками. 11. Заготовка и доставка материалов. 12. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,676 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0178 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,248 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0027 |

Окончание таблицы 1135-0204-0101

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|-----|--------|
| 215-202-0503 | Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0035 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0077 |
| 261-102-0249 | Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82 | м² | 0,166 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,092 |
| 214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,0004 |
| 261-107-0250 | Детали крепления | т | 0,0022 |
| 261-403-0128 | Резец породный, тип РП42 | шт. | 0,0398 |

Таблица 1135-0204-0102 - Установка крепи временной анкерной с затяжкой боков и кровли металлической сеткой в наклонных стволах до 13°, площадь сечения до 20 м², группа замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разметка шпуров. 2. Бурение шпуров. 3. Чистка шпуров в процессе бурения. 4. Установка "сухарей" анкера в рабочее положение. 5. Установка анкера в шпур. 6. Закрепление анкера в шпуре. 7. Разматывание сетки перед установкой. 8. Оборка кровли. 9. Установка сетки на анкеры. 10. Крепление сетки на анкерах шайбами, металлической полосой и гайками. 11. Заготовка и доставка материалов. 12. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,58 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0178 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,155 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,155 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0027 |
| 215-202-0503 | Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0035 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0077 |
| 261-102-0249 | Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82 | м² | 0,166 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,175 |
| 214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,0004 |
| 261-107-0250 | Детали крепления | т | 0,0022 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0398 |

Таблица 1135-0204-0103 - Установка крепи временной анкерной с затяжкой боков и кровли металлической сеткой в наклонных стволах до 13°, площадь сечения свыше 20 м², группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разметка шпуров. 2. Бурение шпуров. 3. Чистка шпуров в процессе бурения. 4. Установка "сухарей" анкера в рабочее положение. 5. Установка анкера в шпур. 6. Закрепление анкера в шпуре. 7. Разматывание сетки перед установкой. 8. Оборка кровли. 9. Установка сетки на анкеры. 10. Крепление сетки на анкерах шайбами, металлической полосой и гайками. 11. Заготовка и доставка материалов. 12. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,603 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0153 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,227 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,003 |
| 215-202-0503 | Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0025 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0056 |
| 261-102-0249 | Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82 | м ² | 0,152 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0696 |
| 214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,0004 |
| 261-107-0250 | Детали крепления | т | 0,002 |
| 261-403-0128 | Резец породный, тип РП42 | шт. | 0,0301 |

Таблица 1135-0204-0104 - Установка крепи временной анкерной с затяжкой боков и кровли металлической сеткой в наклонных стволах до 13°, площадь сечения свыше 20 м², группа замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разметка шпуров. 2. Бурение шпуров. 3. Чистка шпуров в процессе бурения. 4. Установка "сухарей" анкера в рабочее положение. 5. Установка анкера в шпур. 6. Закрепление анкера в шпуре. 7. Разматывание сетки перед установкой. 8. Оборка кровли. 9. Установка сетки на анкеры. 10. Крепление сетки на анкерах шайбами, металлической полосой и гайками. 11. Заготовка и доставка материалов. 12. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,513 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0153 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,142 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,142 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,003 |
| 215-202-0503 | Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0025 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0056 |

Окончание таблицы 1135-0204-0104

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------------|--------|
| 261-102-0249 | Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82 | м ² | 0,152 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,123 |
| 214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,0004 |
| 261-107-0250 | Детали крепления | т | 0,002 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0282 |

Группа 1135-0204-02 Установка крепей временных анкерных с затяжкой боков и кровли металлической сеткой в наклонных стволах свыше 13 до 30°
Таблица 1135-0204-0201 - Установка крепи временной анкерной с затяжкой боков и кровли металлической сеткой в наклонных стволах свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м², группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9
м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разметка шпуров. 2. Бурение шпуров. 3. Чистка шпуров в процессе бурения. 4. Установка "сухарей" анкера в рабочее положение. 5. Установка анкера в шпур. 6. Закрепление анкера в шпуре. 7. Разматывание сетки перед установкой. 8. Оборка кровли. 9. Установка сетки на анкеры. 10. Крепление сетки на анкерах шайбами, металлической полосой и гайками. 11. Заготовка и доставка материалов. 12. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,714 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0178 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,248 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0027 |
| 215-202-0503 | Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0035 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0077 |
| 261-102-0249 | Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82 | м ² | 0,166 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,092 |
| 214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,0004 |
| 261-107-0250 | Детали крепления | т | 0,0022 |
| 261-403-0128 | Резец породный, тип РП42 | шт. | 0,0398 |

Таблица 1135-0204-0202 - Установка крепи временной анкерной с затяжкой боков и кровли металлической сеткой в наклонных стволах свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м², группа замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разметка шпуров. 2. Бурение шпуров. 3. Чистка шпуров в процессе бурения. 4. Установка "сухарей" анкера в рабочее положение. 5. Установка анкера в шпур. 6. Закрепление анкера в шпуре. 7. Разматывание сетки перед установкой. 8. Оборка кровли. 9. Установка сетки на анкеры. 10. Крепление сетки на анкерах шайбами, металлической полосой и гайками. 11. Заготовка и доставка материалов. 12. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,613 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0178 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,155 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,155 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,0027 |
| 215-202-0503 | Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0035 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0077 |
| 261-102-0249 | Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82 | м ² | 0,166 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,175 |
| 214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,0004 |
| 261-107-0250 | Детали крепления | т | 0,0022 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0398 |

Таблица 1135-0204-0203 - Установка крепи временной анкерной с затяжкой боков и кровли металлической сеткой в наклонных стволах свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м², группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разметка шпуров. 2. Бурение шпуров. 3. Чистка шпуров в процессе бурения. 4. Установка "сухарей" анкера в рабочее положение. 5. Установка анкера в шпур. 6. Закрепление анкера в шпуре. 7. Разматывание сетки перед установкой. 8. Оборка кровли. 9. Установка сетки на анкеры. 10. Крепление сетки на анкерах шайбами, металлической полосой и гайками. 11. Заготовка и доставка материалов. 12. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,638 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0153 |
| 323-405-0301 | Сверла горные пневматические | маш.-ч | 0,227 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м ³ | 0,003 |
| 215-202-0503 | Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0025 |

Окончание таблицы 1135-0204-0203

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|-----|--------|
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0056 |
| 261-102-0249 | Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82 | м² | 0,152 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0696 |
| 214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,0004 |
| 261-107-0250 | Детали крепления | т | 0,002 |
| 261-403-0128 | Резец породный, тип РП42 | шт. | 0,0301 |

Таблица 1135-0204-0204 - Установка крепи временной анкерной с затяжкой боков и кровли металлической сеткой в наклонных стволах свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м², группа замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разметка шпуров. 2. Бурение шпуров. 3. Чистка шпуров в процессе бурения. 4. Установка "сухарей" анкера в рабочее положение. 5. Установка анкера в шпур. 6. Закрепление анкера в шпуре. 7. Разматывание сетки перед установкой. 8. Оборка кровли. 9. Установка сетки на анкеры. 10. Крепление сетки на анкерах шайбами, металлической полосой и гайками. 11. Заготовка и доставка материалов. 12. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,545 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,015 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,142 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,142 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,003 |
| 215-202-0503 | Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0025 |
| 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0056 |
| 261-102-0249 | Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82 | м² | 0,152 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,123 |
| 214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,0004 |
| 261-107-0250 | Детали крепления | т | 0,002 |
| 261-403-0121 | Коронки, тип КДП40-25 | шт. | 0,0282 |

Подраздел 11350205 Крепи постоянные вертикальных стволов
Группа 1135-0205-01 Установка венцов опорных в стволах, закрепляемых чугунными тубингами

Таблица 1135-0205-0101 - Установка венца опорного в стволе, закрепляемом чугуном тубингом в условиях соляных месторождений, диаметр ствола в свету 5 м

КОЛЬЦО

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка тубингов в кольцо с выверкой по уровню. 3. Сболчивание тубингов. 4. Установка свинцовых прокладок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 53,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 6,5 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 8,57 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 10 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 0,12 |
| 261-401-0453 | Тубинги опорного кольца | шт. | 10 |
| 261-107-0206 | Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,16 |
| 261-107-0209 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=36 мм | 1000 шт. | 0,16 |

Таблица 1135-0205-0102 - Установка венца опорного в стволе, закрепляемом чугуном тубингом в условиях соляных месторождений, диаметр ствола в свету 5,5 м

М

КОЛЬЦО

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка тубингов в кольцо с выверкой по уровню. 3. Сболчивание тубингов. 4. Установка свинцовых прокладок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 58,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 7,15 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 9,08 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 11 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 0,13 |
| 261-401-0453 | Тубинги опорного кольца | шт. | 11 |
| 261-107-0206 | Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,18 |
| 261-107-0209 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=36 мм | 1000 шт. | 0,18 |

Таблица 1135-0205-0103 - Установка венца опорного в стволе, закрепляемом чугуном тубингом в условиях соляных месторождений, диаметр ствола в свету 6 м

КОЛЬЦО

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка тубингов в кольцо с выверкой по уровню. 3. Сболчивание тубингов. 4. Установка свинцовых прокладок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 63,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 7,8 |

Окончание таблицы 1135-0205-0103

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----------|------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 9,59 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 12 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 0,15 |
| 261-401-0453 | Тюбинги опорного кольца | шт. | 12 |
| 261-107-0206 | Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,19 |
| 261-107-0209 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=36 мм | 1000 шт. | 0,19 |

Таблица 1135-0205-0104 - Установка венца опорного в стволе, закрепляемом чугунным тубингом в условиях соляных месторождений, диаметр ствола в свету 6,5

М

кольцо

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка тубингов в кольцо с выверкой по уровню. 3. Сболчивание тубингов. 4. Установка свинцовых прокладок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 71,4 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 8,45 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 11,8 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 13 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 0,21 |
| 261-401-0453 | Тюбинги опорного кольца | шт. | 13 |
| 261-107-0206 | Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,21 |
| 261-107-0209 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=36 мм | 1000 шт. | 0,21 |

Таблица 1135-0205-0105 - Установка венца опорного в стволе, закрепляемом чугунным тубингом в условиях соляных месторождений, диаметр ствола в свету 7 м

кольцо

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка тубингов в кольцо с выверкой по уровню. 3. Сболчивание тубингов. 4. Установка свинцовых прокладок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 79,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 9,1 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 14 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 14 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 0,28 |
| 261-401-0453 | Тюбинги опорного кольца | шт. | 14 |
| 261-107-0207 | Шайба накладная сферическая, марка М36 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,22 |
| 261-107-0209 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=36 мм | 1000 шт. | 0,22 |

**Таблица 1135-0205-0106 - Установка венца опорного в стволе, закрепляемом
чугунным тубингом в условиях соляных месторождений, диаметр ствола в свету 7,5
м**

| | | | <i>кольцо</i> |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка тубингов в кольцо с выверкой по уровню. 3. Сболчивание тубингов. 4. Установка свинцовых прокладок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 84,9 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 9,75 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 14,8 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 15 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 0,3 |
| 261-401-0453 | Тубинги опорного кольца | шт. | 15 |
| 261-107-0207 | Шайба накладная сферическая, марка М36 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,24 |
| 261-107-0209 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=36 мм | 1000 шт. | 0,24 |

**Таблица 1135-0205-0107 - Установка венца опорного в стволе, закрепляемом
чугунным тубингом в условиях соляных месторождений, диаметр ствола в свету 8 м**

| | | | <i>кольцо</i> |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка тубингов в кольцо с выверкой по уровню. 3. Сболчивание тубингов. 4. Установка свинцовых прокладок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 90,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 10,4 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 15,6 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 16 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 0,32 |
| 261-401-0453 | Тубинги опорного кольца | шт. | 16 |
| 261-107-0207 | Шайба накладная сферическая, марка М36 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,26 |
| 261-107-0209 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=36 мм | 1000 шт. | 0,26 |

**Таблица 1135-0205-0108 - Установка венца опорного в стволе, закрепляемом
чугунным тубингом в условиях всех месторождений, кроме соляных, диаметр
ствола в свету 5 м**

| | | | <i>кольцо</i> |
|----------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка тубингов в кольцо с выверкой по уровню. 3. Сболчивание тубингов. 4. Установка свинцовых прокладок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 74,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0205-0108

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------|------|
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 6,5 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 8,72 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 214-302-0203 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 3,0 мм | т | 0,14 |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 10 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 0,13 |
| 261-401-0453 | Тубинги опорного кольца | шт. | 10 |
| 261-107-0206 | Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,16 |
| 261-107-0209 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=36 мм | 1000 шт. | 0,16 |

Таблица 1135-0205-0109 - Установка венца опорного в стволе, закрепляемом чугунным тубингом в условиях всех месторождений, кроме соляных, диаметр ствола в свету 5,5 м

| | | | кольцо |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка тубингов в кольцо с выверкой по уровню. 3. Сболчивание тубингов. 4. Установка свинцовых прокладок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 81,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 7,15 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 9,24 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-302-0203 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 3,0 мм | т | 0,15 |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 11 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 0,14 |
| 261-401-0453 | Тубинги опорного кольца | шт. | 11 |
| 261-107-0206 | Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,18 |
| 261-107-0209 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов. d=36 мм | 1000 шт. | 0,18 |

Таблица 1135-0205-0110 - Установка венца опорного в стволе, закрепляемом чугунным тубингом в условиях всех месторождений, кроме соляных, диаметр ствола в свету 6 м

| | | | Кольцо |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка тубингов в кольцо с выверкой по уровню. 3. Сболчивание тубингов. 4. Установка свинцовых прокладок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 88,3 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 7,8 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 9,76 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-302-0203 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 3,0 мм | т | 0,16 |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 12 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 0,15 |

Окончание таблицы 1135-0205-0110

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----------|------|
| 261-401-0453 | Тюбинги опорного кольца | шт. | 12 |
| 261-107-0206 | Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,19 |
| 261-107-0209 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тюбингов, d=36 мм | 1000 шт. | 0,19 |

Таблица 1135-0205-0111 - Установка венца опорного в стволе, закрепляемом чугунным тюбингом в условиях всех месторождений, кроме соляных, диаметр ствола в свету 6,5 м

| кольцо | | | |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка тюбингов в кольцо с выверкой по уровню. 3. Сболчивание тюбингов. 4. Установка свинцовых прокладок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 98,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 8,45 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 12 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-302-0203 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 3,0 мм | т | 0,18 |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тюбингах | комплект | 13 |
| 261-401-0448 | Болты тюбинговые с гайками и шайбами | т | 0,22 |
| 261-401-0453 | Тюбинги опорного кольца | шт. | 13 |
| 261-107-0206 | Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,21 |
| 261-107-0209 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тюбингов, d=36 мм | 1000 шт. | 0,21 |

Таблица 1135-0205-0112 - Установка венца опорного в стволе, закрепляемом чугунным тюбингом в условиях всех месторождений, кроме соляных, диаметр ствола в свету 7 м

| кольцо | | | |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка тюбингов в кольцо с выверкой по уровню. 3. Сболчивание тюбингов. 4. Установка свинцовых прокладок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 109 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 9,1 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 14,2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-302-0203 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 3,0 мм | т | 0,19 |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тюбингах | комплект | 14 |
| 261-401-0448 | Болты тюбинговые с гайками и шайбами | т | 0,3 |
| 261-401-0453 | Тюбинги опорного кольца | шт. | 14 |
| 261-107-0207 | Шайба накладная сферическая, марка М36 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,22 |
| 261-107-0209 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тюбингов, d=36 мм | 1000 шт. | 0,22 |

**Таблица 1135-0205-0113 - Установка венца опорного в стволе, закрепляемом
чугунным тубингом в условиях всех месторождений, кроме соляных, диаметр
ствола в свету 7,5 м**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Кольцо |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| | | | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка тубингов в кольцо с выверкой по уровню. 3. Сболчивание тубингов. 4. Установка свинцовых прокладок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 113 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 9,75 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 15 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-302-0203 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 3,0 мм | т | 0,2 |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 15 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 0,31 |
| 261-401-0453 | Тубинги опорного кольца | шт. | 15 |
| 261-107-0207 | Шайба накладная сферическая, марка М36 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,24 |
| 261-107-0209 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=36 мм | 1000 шт. | 0,24 |

**Таблица 1135-0205-0114 - Установка венца опорного в стволе, закрепляемом
чугунным тубингом в условиях всех месторождений, кроме соляных, диаметр
ствола в свету 8 м**

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Кольцо |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| | | | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка тубингов в кольцо с выверкой по уровню. 3. Сболчивание тубингов. 4. Установка свинцовых прокладок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 123 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 10,4 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 15,8 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-302-0203 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 3,0 мм | т | 0,21 |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 16 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 0,33 |
| 261-401-0453 | Тубинги опорного кольца | шт. | 16 |
| 261-107-0207 | Шайба накладная сферическая, марка М36 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,26 |
| 261-107-0209 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=36 мм | 1000 шт. | 0,26 |

**Группа 1135-0205-02 Установка нижнего пикотажного кольца тубингов чугунных (с
заводкой тубингов)**

Таблица 1135-0205-0201 - Установка нижнего пикотажного кольца тубинга чугунного (с заводкой тубингов), в условиях всех месторождений, кроме соляных

тубинг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка тубингов с заводкой в пространство между двумя звеньями тубингов. 3. Заготовка и установка свинцовых прокладок. 4. Сболчивание тубингов. 5. Цементация ниши для заводки последнего тубинга и затубингового зазора. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,97 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 0,42 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,658 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м ³ | 0,122 |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 1 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 0,014 |
| 261-401-0455 | Тубинги шахтные | шт. | 1 |
| 261-107-0207 | Шайба накладная сферическая, марка М36 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,016 |
| 261-107-0209 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=36 мм | 1000 шт. | 0,016 |

Таблица 1135-0205-0202 - Установка нижнего пикотажного кольца тубинга чугунного (с заводкой тубингов), в условиях соляных месторождений

тубинг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка тубингов с заводкой в пространство между двумя звеньями тубингов. 3. Заготовка и установка свинцовых прокладок. 4. Сболчивание тубингов. 5. Цементация ниши для заводки последнего тубинга и затубингового зазора. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 7,25 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 0,42 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,756 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м ³ | 0,122 |
| 214-302-0203 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 3,0 мм | т | 0,007 |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 1 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 0,017 |
| 261-401-0455 | Тубинги шахтные | шт. | 1 |
| 261-107-0207 | Шайба накладная сферическая, марка М36 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,016 |
| 261-107-0209 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=36 мм | 1000 шт. | 0,016 |

Группа 1135-0205-03 Установка нижнего пикотажного кольца и устройство горизонтального пикотажного шва тубингов чугунных

Таблица 1135-0205-0301 - Установка нижнего пикотажного кольца и устройство горизонтального пикотажного шва тюбинга чугунного, в условиях всех месторождений, кроме соляных и калийных, типа камских

тюбинг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка тюбингов с заводкой в пространство между двумя звеньями тюбингов. 3. Заготовка и установка свинцовых прокладок. 4. Сболчивание тюбингов. 5. Цементация ниши для заводки последнего тюбинга и затюбингового зазора. 6. Забивка клиньев. 7. Проверка плотности древесины пикотажной стальной иглой. 8. Закрытие шва кольцом из полосовой стали. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 36,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 0,42 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,688 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м³ | 0,122 |
| 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,012 |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тюбингах | комплект | 1 |
| 261-401-0448 | Болты тюбинговые с гайками и шайбами | т | 0,014 |
| 261-401-0456 | Тюбинги шахтные (без рифления) | шт. | 1 |
| 215-204-0201 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м³ | 0,022 |
| 215-206-0201 | Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88 | м³ | 0,005 |
| 261-107-0207 | Шайба накладная сферическая, марка М36 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,008 |
| 261-107-0209 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тюбингов, d=36 мм | 1000 шт. | 0,016 |
| 261-107-0210 | Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм | 1000 шт. | 0,001 |

Таблица 1135-0205-0302 - Установка нижнего пикотажного кольца и устройство горизонтального пикотажного шва тюбинга чугунного, в условиях соляных месторождений

тюбинг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка тюбингов с заводкой в пространство между двумя звеньями тюбингов. 3. Заготовка и установка свинцовых прокладок. 4. Сболчивание тюбингов. 5. Цементация ниши для заводки последнего тюбинга и затюбингового зазора. 6. Забивка клиньев. 7. Проверка плотности древесины пикотажной стальной иглой. 8. Закрытие шва кольцом из полосовой стали. 9. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 38,8 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 0,42 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,787 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м³ | 0,122 |
| 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,012 |
| 214-302-0203 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 3,0 мм | т | 0,007 |

Окончание таблицы 1135-0205-0302

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|-------|
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 1 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 0,017 |
| 261-401-0456 | Тюбинги шахтные (без рифления) | шт. | 1 |
| 215-204-0201 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м³ | 0,04 |
| 215-206-0201 | Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88 | м³ | 0,009 |
| 261-107-0207 | Шайба накладная сферическая, марка М36 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,008 |
| 261-107-0209 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=36 мм | 1000 шт. | 0,016 |
| 261-107-0210 | Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм | 1000 шт. | 0,001 |

Группа 1135-0205-04 Нарращивание сверху тубингов чугунных
Таблица 1135-0205-0401 - Нарращивание сверху тубинга чугунного в условиях всех месторождений, кроме соляных, толщина спинки тубинга до 40 мм

тубинг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка тубингов в кольцо с выверкой по уровню. 3. Сболчивание тубингов. 4. Установка свинцовых прокладок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,91 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 0,195 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,528 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 1 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 0,021 |
| 261-401-0456 | Тюбинги шахтные (без рифления) | шт. | 1 |
| 261-107-0206 | Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,024 |
| 261-107-0208 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=30 мм | 1000 шт. | 0,024 |
| 261-107-0210 | Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм | 1000 шт. | 0,001 |

Таблица 1135-0205-0402 - Нарращивание сверху тубинга чугунного в условиях всех месторождений, кроме соляных, толщина спинки тубинга свыше 40 до 50 мм

тубинг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка тубингов в кольцо с выверкой по уровню. 3. Сболчивание тубингов. 4. Установка свинцовых прокладок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,18 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 0,195 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,66 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 1 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 0,022 |

Окончание таблицы 1135-0205-0402

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----------|-------|
| 261-401-0456 | Тюбинги шахтные (без рифления) | шт. | 1 |
| 261-107-0206 | Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,024 |
| 261-107-0208 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тюбингов, d=30 мм | 1000 шт. | 0,024 |
| 261-107-0210 | Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм | 1000 шт. | 0,001 |

Таблица 1135-0205-0403 - Нарращивание сверху тюбинга чугунного в условиях всех месторождений, кроме соляных, толщина спинки тюбинга свыше 50 мм

тюбинг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка тюбингов в кольцо с выверкой по уровню. 3. Сболчивание тюбингов. 4. Установка свинцовых прокладок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,52 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 0,195 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,824 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тюбингах | комплект | 1 |
| 261-401-0448 | Болты тюбинговые с гайками и шайбами | т | 0,024 |
| 261-401-0456 | Тюбинги шахтные (без рифления) | шт. | 1 |
| 261-107-0207 | Шайба накладная сферическая, марка М36 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,024 |
| 261-107-0209 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тюбингов, d=36 мм | 1000 шт. | 0,024 |
| 261-107-0210 | Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм | 1000 шт. | 0,001 |

Таблица 1135-0205-0404 - Нарращивание сверху тюбинга чугунного в условиях соляных месторождений, толщина спинки тюбинга до 40 мм

тюбинг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка тюбингов в кольцо с выверкой по уровню. 3. Сболчивание тюбингов. 4. Установка свинцовых прокладок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,58 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 0,195 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,548 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-302-0203 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 3,0 мм | т | 0,016 |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тюбингах | комплект | 1 |
| 261-401-0448 | Болты тюбинговые с гайками и шайбами | т | 0,022 |
| 261-401-0456 | Тюбинги шахтные (без рифления) | шт. | 1 |
| 261-107-0206 | Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,024 |
| 261-107-0208 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тюбингов, d=30 мм | 1000 шт. | 0,024 |
| 261-107-0210 | Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм | 1000 шт. | 0,001 |

Таблица 1135-0205-0405 - Нарращивание сверху тубинга чугунного в условиях соляных месторождений, толщина спинки тубинга свыше 40 до 50 мм

тубинг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка тубингов в кольцо с выверкой по уровню. 3. Сболчивание тубингов. 4. Установка свинцовых прокладок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,85 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 0,195 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,68 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-302-0203 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 3,0 мм | т | 0,016 |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 1 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 0,024 |
| 261-401-0456 | Тубинги шахтные (без рифления) | шт. | 1 |
| 261-107-0206 | Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,024 |
| 261-107-0208 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=30 мм | 1000 шт. | 0,024 |
| 261-107-0210 | Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм | 1000 шт. | 0,001 |

Таблица 1135-0205-0406 - Нарращивание сверху тубинга чугунного в условиях соляных месторождений, толщина спинки тубинга свыше 50 мм

тубинг

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка тубингов в кольцо с выверкой по уровню. 3. Сболчивание тубингов. 4. Установка свинцовых прокладок. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 5,22 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 0,195 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,845 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-302-0203 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 3,0 мм | т | 0,017 |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 1 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 0,026 |
| 261-401-0456 | Тубинги шахтные (без рифления) | шт. | 1 |
| 261-107-0207 | Шайба накладная сферическая, марка М36 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,024 |
| 261-107-0209 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=36 мм | 1000 шт. | 0,024 |
| 261-107-0210 | Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм | 1000 шт. | 0,001 |

Группа 1135-0205-05 Сооружение кейль-кранцов в условиях соляных месторождений

Таблица 1135-0205-0501 - Сооружение кейль-кранца одинарного в условиях соляных месторождений, диаметр ствола в свету 5 м

кейль-кранц

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка опорных колец и тубингов наращивания в кольцо с выверкой по уровню. 3. Установка свинцовых прокладок. 4. Пикотаж водоупорного венца. 5. Укладка бетонной смеси и нагнетание цементного раствора за тубинги. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1350 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 5,1 |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 10,4 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 26,3 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 30,5 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-1101 | Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 26,3 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м ³ | 0,48 |
| 214-302-0203 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 3,0 мм | т | 0,47 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,6 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,31 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 2,14 |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 30 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 0,52 |
| 261-401-0454 | Тубинги опорного кольца без рифления | шт. | 10 |
| 261-401-0456 | Тубинги шахтные (без рифления) | шт. | 20 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00023 |
| 215-204-0501 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м ³ | 1,31 |
| 215-206-0201 | Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88 | м ³ | 1,78 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,06 |
| 251-304-0701 | Подкладка раздельного скрепления ГОСТ 16277-2016 КБ65 | т | 0,04 |
| 261-107-0206 | Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,64 |
| 261-107-0208 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=30 мм | 1000 шт. | 0,64 |
| 261-107-0210 | Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм | 1000 шт. | 0,03 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 4,33 |

Таблица 1135-0205-0502 - Сооружение кейль-кранца одинарного в условиях соляных месторождений, диаметр ствола в свету 5,5 м

кейль-кранц

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка опорных колец и тубингов наращивания в кольцо с выверкой по уровню. 3. Установка свинцовых прокладок. 4. Пикотаж водоупорного венца. 5. Укладка бетонной смеси и нагнетание цементного раствора за тубинги. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1460 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0205-0502

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|---------|
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 5,54 |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 11,4 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 28,2 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 33 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-101-1101 | Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 28,6 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м ³ | 0,52 |
| 214-302-0203 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 3,0 мм | т | 0,52 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,6 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,34 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 2,32 |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 33 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 0,56 |
| 261-401-0454 | Тюбинги опорного кольца без рифления | шт. | 11 |
| 261-401-0456 | Тюбинги шахтные (без рифления) | шт. | 22 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00025 |
| 215-204-0501 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м ³ | 1,42 |
| 215-206-0201 | Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88 | м ³ | 1,91 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,06 |
| 251-304-0701 | Подкладка раздельного скрепления ГОСТ 16277-2016 КБ65 | т | 0,04 |
| 261-107-0206 | Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,7 |
| 261-107-0208 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=30 мм | 1000 шт. | 0,7 |
| 261-107-0210 | Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм | 1000 шт. | 0,033 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 4,71 |

Таблица 1135-0205-0503 - Сооружение кейль-кранца одинарного в условиях соляных месторождений, диаметр ствола в свету 6 м

кейль-кранц

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка опорных колец и тубингов наращивания в кольцо с выверкой по уровню. 3. Установка свинцовых прокладок. 4. Пикотаж водоупорного венца. 5. Укладка бетонной смеси и нагнетание цементного раствора за тубинги. 6. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1560 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 5,98 |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 12,5 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 30,2 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 35,5 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-101-1101 | Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 30,9 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м ³ | 0,56 |
| 214-302-0203 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 3,0 мм | т | 0,56 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,7 |

Окончание таблицы 1135-0205-0503

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----------|---------|
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,36 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 2,51 |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 36 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 0,61 |
| 261-401-0454 | Тюбинги опорного кольца без рифления | шт. | 12 |
| 261-401-0456 | Тюбинги шахтные (без рифления) | шт. | 24 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00027 |
| 215-204-0501 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м³ | 1,53 |
| 215-206-0201 | Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88 | м³ | 2,03 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,07 |
| 251-304-0701 | Подкладка раздельного скрепления ГОСТ 16277-2016 КБ65 | т | 0,05 |
| 261-107-0206 | Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,77 |
| 261-107-0208 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=30 мм | 1000 шт. | 0,77 |
| 261-107-0210 | Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм | 1000 шт. | 0,036 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 5,09 |

Таблица 1135-0205-0504 - Сооружение кейль-кранца одинарного в условиях соляных месторождений, диаметр ствола в свету 6,5 м

кейль-кранц

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка опорных колец и тубингов наращивания в кольцо с выверкой по уровню. 3. Установка свинцовых прокладок. 4. Пикотаж водоупорного венца. 5. Укладка бетонной смеси и нагнетание цементного раствора за тубинги. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1700 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 7,24 |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 13,6 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 34 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 38,4 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-1101 | Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 37,4 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м³ | 0,68 |
| 214-302-0203 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 3,0 мм | т | 0,61 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,84 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,44 |
| 251-304-0701 | Подкладка раздельного скрепления ГОСТ 16277-2016 КБ65 | т | 0,06 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 3,04 |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 39 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 0,86 |
| 261-401-0454 | Тюбинги опорного кольца без рифления | шт. | 13 |
| 261-401-0456 | Тюбинги шахтные (без рифления) | шт. | 26 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00033 |

Окончание таблицы 1135-0205-0504

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|-------|
| 215-204-0501 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м³ | 1,64 |
| 215-206-0201 | Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88 | м³ | 2,2 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,08 |
| 261-107-0206 | Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,84 |
| 261-107-0208 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=30 мм | 1000 шт. | 0,84 |
| 261-107-0210 | Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм | 1000 шт. | 0,039 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 6,16 |

Таблица 1135-0205-0505 - Сооружение кейль-кранца одинарного в условиях соляных месторождений, диаметр ствола в свету 7 м

кейль-кранц

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка опорных колец и тубингов наращивания в кольцо с выверкой по уровню. 3. Установка свинцовых прокладок. 4. Пикотаж водоупорного венца. 5. Укладка бетонной смеси и нагнетание цементного раствора за тубинги. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1830 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 8,49 |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 14,6 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 37,9 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 41,4 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-1101 | Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 43,9 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м³ | 0,79 |
| 214-302-0203 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 3,0 мм | т | 0,66 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,99 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,52 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 3,57 |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 42 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 1,11 |
| 261-401-0454 | Тубинги опорного кольца без рифления | шт. | 14 |
| 261-401-0456 | Тубинги шахтные (без рифления) | шт. | 28 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00039 |
| 215-204-0501 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м³ | 1,76 |
| 215-206-0201 | Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88 | м³ | 2,38 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,09 |
| 251-304-0701 | Подкладка раздельного скрепления ГОСТ 16277-2016 КБ65 | т | 0,06 |
| 261-107-0207 | Шайба накладная сферическая, марка М36 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,9 |
| 261-107-0209 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=36 мм | 1000 шт. | 0,9 |
| 261-107-0210 | Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм | 1000 шт. | 0,042 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 7,22 |

Таблица 1135-0205-0506 - Сооружение кейль-кранца одинарного в условиях соляных месторождений, диаметр ствола в свету 7,5 м

кейль-кранц

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка опорных колец и тубингов наращивания в кольцо с выверкой по уровню. 3. Установка свинцовых прокладок. 4. Пикотаж водоупорного венца. 5. Укладка бетонной смеси и нагнетание цементного раствора за тубинги. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1940 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 9,04 |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 15,6 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 40,4 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 43,8 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-1101 | Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 46,8 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м ³ | 0,84 |
| 214-302-0203 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 3,0 мм | т | 0,71 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,1 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 1,06 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,55 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 3,8 |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 45 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 1,19 |
| 261-401-0454 | Тубинги опорного кольца без рифления | шт. | 15 |
| 261-401-0456 | Тубинги шахтные (без рифления) | шт. | 30 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00042 |
| 215-204-0501 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м ³ | 1,87 |
| 215-206-0201 | Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88 | м ³ | 2,52 |
| 251-304-0701 | Подкладка раздельного скрепления ГОСТ 16277-2016 КБ65 | т | 0,06 |
| 261-107-0207 | Шайба накладная сферическая, марка М36 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,96 |
| 261-107-0209 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=36 мм | 1000 шт. | 0,96 |
| 261-107-0210 | Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм | 1000 шт. | 0,045 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 7,69 |

Таблица 1135-0205-0507 - Сооружение кейль-кранца одинарного в условиях соляных месторождений, диаметр ствола в свету 8 м

кейль-кранц

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка опорных колец и тубингов наращивания в кольцо с выверкой по уровню. 3. Установка свинцовых прокладок. 4. Пикотаж водоупорного венца. 5. Укладка бетонной смеси и нагнетание цементного раствора за тубинги. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2050 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0205-0507

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|---------|
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 9,6 |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 16,6 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 43 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 46,2 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-101-1101 | Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 49,6 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м ³ | 0,89 |
| 214-302-0203 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 3,0 мм | т | 0,76 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 1,12 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,58 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 4,03 |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 48 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 1,27 |
| 261-401-0454 | Тюбинги опорного кольца без рифления | шт. | 16 |
| 261-401-0456 | Тюбинги шахтные (без рифления) | шт. | 32 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00044 |
| 215-204-0501 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м ³ | 1,98 |
| 215-206-0201 | Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88 | м ³ | 2,65 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,11 |
| 251-304-0701 | Подкладка раздельного скрепления ГОСТ 16277-2016 КБ65 | т | 0,06 |
| 261-107-0207 | Шайба накладная сферическая, марка М36 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 1,02 |
| 261-107-0209 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=36 мм | 1000 шт. | 1,02 |
| 261-107-0210 | Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм | 1000 шт. | 0,048 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 8,16 |

Таблица 1135-0205-0508 - Сооружение кейль-кранца двойного в условиях соляных месторождений, диаметр ствола в свету 5 м

кейль-кранц

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка опорных колец и тубингов наращивания в кольцо с выверкой по уровню. 3. Установка свинцовых прокладок. 4. Пикотаж водоупорного венца. 5. Укладка бетонной смеси и нагнетание цементного раствора за тубинги. 6. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2580 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 5,45 |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 16,9 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 37,4 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 61,6 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-101-1101 | Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 28,2 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м ³ | 0,96 |
| 214-302-0203 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 3,0 мм | т | 0,61 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,64 |

Окончание таблицы 1135-0205-0508

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----------|---------|
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,33 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 2,29 |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 40 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 0,65 |
| 261-401-0454 | Тюбинги опорного кольца без рифления | шт. | 20 |
| 261-401-0456 | Тюбинги шахтные (без рифления) | шт. | 20 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00025 |
| 215-204-0501 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м³ | 2,63 |
| 215-206-0201 | Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88 | м³ | 3,56 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,06 |
| 251-304-0701 | Подкладка раздельного скрепления ГОСТ 16277-2016 КБ65 | т | 0,08 |
| 261-107-0206 | Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,8 |
| 261-107-0208 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=30 мм | 1000 шт. | 0,8 |
| 261-107-0210 | Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм | 1000 шт. | 0,04 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 4,64 |

Таблица 1135-0205-0509 - Сооружение кейль-кранца двойного в условиях соляных месторождений, диаметр ствола в свету 5,5 м

кейль-кранц

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка опорных колец и тубингов наращивания в кольцо с выверкой по уровню. 3. Установка свинцовых прокладок. 4. Пикотаж водоупорного венца. 5. Укладка бетонной смеси и нагнетание цементного раствора за тубинги. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2780 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 5,94 |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 18,6 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 40,1 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 66,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-1101 | Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 30,7 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м³ | 1,04 |
| 214-302-0203 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 3,0 мм | т | 0,66 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,7 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,36 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 2,5 |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 44 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 0,7 |
| 261-401-0454 | Тюбинги опорного кольца без рифления | шт. | 22 |
| 261-401-0456 | Тюбинги шахтные (без рифления) | шт. | 22 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00027 |
| 215-204-0501 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м³ | 2,84 |

Окончание таблицы 1135-0205-0509

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|-------|
| 215-206-0201 | Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88 | м³ | 3,82 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,06 |
| 251-304-0701 | Подкладка раздельного скрепления ГОСТ 16277-2016 КБ65 | т | 0,09 |
| 261-107-0206 | Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,88 |
| 261-107-0208 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тюбингов, d=30 мм | 1000 шт. | 0,88 |
| 261-107-0210 | Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм | 1000 шт. | 0,044 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 5,06 |

Таблица 1135-0205-0510 - Сооружение кейль-кранца двойного в условиях соляных месторождений, диаметр ствола в свету 6 м

кейль-кранц

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка опорных колец и тюбингов наращивания в кольцо с выверкой по уровню. 3. Установка свинцовых прокладок. 4. Пикотаж водоупорного венца. 5. Укладка бетонной смеси и нагнетание цементного раствора за тюбинги. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2980 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 6,44 |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 20,3 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 42,8 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 71 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-1101 | Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 33,2 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м³ | 1,12 |
| 214-302-0203 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 3,0 мм | т | 0,72 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,75 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,39 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 2,71 |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тюбингах | комплект | 48 |
| 261-401-0448 | Болты тюбинговые с гайками и шайбами | т | 0,76 |
| 261-401-0454 | Тюбинги опорного кольца без рифления | шт. | 24 |
| 261-401-0456 | Тюбинги шахтные (без рифления) | шт. | 24 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00029 |
| 215-204-0501 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м³ | 3,06 |
| 215-206-0201 | Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88 | м³ | 4,07 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,07 |
| 251-304-0701 | Подкладка раздельного скрепления ГОСТ 16277-2016 КБ65 | т | 0,1 |
| 261-107-0206 | Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,96 |
| 261-107-0208 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тюбингов, d=30 мм | 1000 шт. | 0,96 |
| 261-107-0210 | Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм | 1000 шт. | 0,048 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 5,48 |

Таблица 1135-0205-0511 - Сооружение кейль-кранца двойного в условиях соляных месторождений, диаметр ствола в свету 6,5 м

кейль-кранц

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка опорных колец и тубингов наращивания в кольцо с выверкой по уровню. 3. Установка свинцовых прокладок. 4. Пикотаж водоупорного венца. 5. Укладка бетонной смеси и нагнетание цементного раствора за тубинги. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3420 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 7,88 |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 22 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 49,1 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 77 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-1101 | Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 40,6 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м ³ | 1,34 |
| 214-302-0203 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 3,0 мм | т | 0,79 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,92 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,48 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 3,32 |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 52 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 1,08 |
| 261-401-0454 | Тубинги опорного кольца без рифления | шт. | 26 |
| 261-401-0456 | Тубинги шахтные (без рифления) | шт. | 26 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00036 |
| 215-204-0501 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м ³ | 3,3 |
| 215-206-0201 | Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88 | м ³ | 4,41 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,08 |
| 251-304-0701 | Подкладка раздельного скрепления ГОСТ 16277-2016 КБ65 | т | 0,1 |
| 261-107-0206 | Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 1,04 |
| 261-107-0208 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=30 мм | 1000 шт. | 1,04 |
| 261-107-0210 | Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм | 1000 шт. | 0,052 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 6,7 |

Таблица 1135-0205-0512 - Сооружение кейль-кранца двойного в условиях соляных месторождений, диаметр ствола в свету 7 м

кейль-кранц

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка опорных колец и тубингов наращивания в кольцо с выверкой по уровню. 3. Установка свинцовых прокладок. 4. Пикотаж водоупорного венца. 5. Укладка бетонной смеси и нагнетание цементного раствора за тубинги. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3500 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0205-0512

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|---------|
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 9,32 |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 23,7 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 55,4 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 82,9 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-101-1101 | Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 48,1 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м ³ | 1,57 |
| 214-302-0203 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 3,0 мм | т | 0,86 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 1,09 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,57 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 3,92 |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 56 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 1,41 |
| 261-401-0454 | Тюбинги опорного кольца без рифления | шт. | 28 |
| 261-401-0456 | Тюбинги шахтные (без рифления) | шт. | 28 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00042 |
| 215-204-0501 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м ³ | 3,53 |
| 215-206-0201 | Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88 | м ³ | 4,75 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,1 |
| 251-304-0701 | Подкладка раздельного скрепления ГОСТ 16277-2016 КБ65 | т | 0,11 |
| 261-107-0207 | Шайба накладная сферическая, марка М36 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 1,12 |
| 261-107-0209 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=36 мм | 1000 шт. | 1,12 |
| 261-107-0210 | Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм | 1000 шт. | 0,056 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 7,98 |

Таблица 1135-0205-0513 - Сооружение кейль-кранца двойного в условиях соляных месторождений, диаметр ствола в свету 7,5 м

кейль-кранц

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка опорных колец и тубингов наращивания в кольцо с выверкой по уровню. 3. Установка свинцовых прокладок. 4. Пикотаж водоупорного венца. 5. Укладка бетонной смеси и нагнетание цементного раствора за тубинги. 6. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3700 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 9,96 |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 25,4 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 59 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 87,6 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-101-1101 | Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 51,3 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м ³ | 1,67 |
| 214-302-0203 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 3,0 мм | т | 0,92 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 1,16 |

Окончание таблицы 1135-0205-0513

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----------|---------|
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,6 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 4,18 |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 60 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 1,5 |
| 261-401-0454 | Тюбинги опорного кольца без рифления | шт. | 30 |
| 261-401-0456 | Тюбинги шахтные (без рифления) | шт. | 30 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00045 |
| 215-204-0501 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м³ | 3,74 |
| 215-206-0201 | Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88 | м³ | 5,02 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,1 |
| 251-304-0701 | Подкладка раздельного скрепления ГОСТ 16277-2016 КБ65 | т | 0,12 |
| 261-107-0207 | Шайба накладная сферическая, марка М36 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 1,2 |
| 261-107-0209 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=36 мм | 1000 шт. | 1,2 |
| 261-107-0210 | Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм | 1000 шт. | 0,06 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 8,45 |

Таблица 1135-0205-0514 - Сооружение кейль-кранца двойного в условиях соляных месторождений, диаметр ствола в свету 8 м

кейль-кранц

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка опорных колец и тубингов наращивания в кольцо с выверкой по уровню. 3. Установка свинцовых прокладок. 4. Пикотаж водоупорного венца. 5. Укладка бетонной смеси и нагнетание цементного раствора за тубинги. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3910 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 10,6 |
| 314-504-1905 | Тельферы электрические до 5 т | маш.-ч | 27 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 62,5 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 9,3 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-1101 | Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 54,5 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м³ | 1,77 |
| 214-302-0203 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 3,0 мм | т | 0,98 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 1,23 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,64 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 4,43 |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 64 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 1,6 |
| 261-401-0454 | Тюбинги опорного кольца без рифления | шт. | 32 |
| 261-401-0456 | Тюбинги шахтные (без рифления) | шт. | 32 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00048 |
| 215-204-0501 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м³ | 3,96 |

Окончание таблицы 1135-0205-0514

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----------|-------|
| 215-206-0201 | Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88 | м³ | 5,29 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,11 |
| 251-304-0701 | Подкладка раздельного скрепления ГОСТ 16277-2016 КБ65 | т | 0,13 |
| 261-107-0207 | Шайба накладная сферическая, марка М36 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 1,28 |
| 261-107-0209 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=36 мм | 1000 шт. | 1,28 |
| 261-107-0210 | Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм | 1000 шт. | 0,064 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 8,97 |

**Группа 1135-0205-06 Пикотаж швов горизонтальных между двумя звеньями
тубинговой крепи ствола**

**Таблица 1135-0205-0601 - Пикотаж шва горизонтального между двумя звеньями
тубинговой крепи ствола**

м шва

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка клиньев. 2. Забивка клиньев. 3. Проверка плотности древесины пикотажной стальной иглой. 4. Закрытие шва кольцом из полосовой стали. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 20,1 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,018 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,008 |
| 215-204-0201 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м³ | 0,014 |
| 215-206-0201 | Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88 | м³ | 0,003 |

**Группа 1135-0205-07 Пикотаж венцов водоупорных
Таблица 1135-0205-0701 - Пикотаж венца водоупорного**

м водоупорного венца

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Разделка кольцевого зазора между тубингами опорного венца и стенками ствола с погрузкой породы. 3. Пикотаж кольцевого и радиального зазоров. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 73,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,12 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 1,96 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 215-206-0201 | Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88 | м³ | 0,113 |
| 215-204-0501 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м³ | 0,084 |

Группа 1135-0205-08 Заполнение пространства затюбингового бетоном
Таблица 1135-0205-0801 - Заполнение пространства между тубингами и породными стенками бетоном, коэффициент крепости пород 7-20, толщина затюбингового заполнения 351-450 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Подача бетона. 2. Уплотнение бетона вибраторами. 3. Сборка и разборка бетонопровода. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,96 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,233 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,28 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0205-0802 - Заполнение пространства между тубингами и породными стенками бетоном, коэффициент крепости пород 7-20, толщина затюбингового заполнения 451-550 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Подача бетона. 2. Уплотнение бетона вибраторами. 3. Сборка и разборка бетонопровода. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,936 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,227 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,28 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0205-0803 - Заполнение пространства между тубингами и породными стенками бетоном, коэффициент крепости пород 7-20, толщина затрубного заполнения 551-650 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Подача бетона. 2. Уплотнение бетона вибраторами. 3. Сборка и разборка бетонопровода. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,917 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,222 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,2 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0205-0804 - Заполнение пространства между тубингами и породными стенками бетоном, коэффициент крепости пород 7-20, толщина затрубного заполнения свыше 650 мм

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Подача бетона. 2. Уплотнение бетона вибраторами. 3. Сборка и разборка бетонопровода. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,906 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,22 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,18 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0205-0805 - Заполнение пространства между тубингами и породными стенками бетоном, коэффициент крепости пород 7-20, толщина затюбингового заполнения
Заполнение пространства между тубингами и предварительной бетонной крепью бетоном, независимо от толщины заполнения, коэффициент крепости пород 7-20

м³ по проектному объему бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Подача бетона. 2. Уплотнение бетона вибраторами. 3. Сборка и разборка бетонопровода. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,814 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,198 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,02 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Группа 1135-0205-09 Заполнение пространства затюбингового цементным раствором
Таблица 1135-0205-0901 - Заполнение пространства между тубингами и породными стенками цементным раствором, коэффициент крепости пород 7-20, толщина затюбингового заполнения 100 мм

м³ по проектному объему раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Подача цементного раствора. 2. Сборка и разборка бетонопровода. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,47 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м³ | 2,02 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0205-0902 - Заполнение пространства между тубингами и породными стенками цементным раствором, коэффициент крепости пород 7-20, толщина затубингового заполнения 150 мм

м³ по проектному объему раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Подача цементного раствора. 2. Сборка и разборка бетонопровода. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,29 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м³ | 1,7 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0205-0903 - Заполнение пространства между тубингами и породными стенками цементным раствором, коэффициент крепости пород 7-20, толщина затубингового заполнения 200 мм

м³ по проектному объему раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Подача цементного раствора. 2. Сборка и разборка бетонопровода. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м³ | 1,56 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Подраздел 11350206 Гидроизоляция крепей тубинговых

Группа 1135-0206-01 Чеканка тубинговых швов крепей тубинговых

Таблица 1135-0206-0101 - Чеканка тубинговых швов крепи тубинговой свинцовой проволокой, в один слой

м шва

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Прогревание швов паяльной лампой. 3. Очистка швов от грязи и ржавчины металлическими ершами. 4. Зачеканка швов свинцовой проволокой или расширяющимся цементом. 5. Перемещение рабочего полка. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |

Окончание таблицы 1135-0206-0101

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|--------|--------|
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,391 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0301 | Молотки чеканочные при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,19 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-302-0203 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 3,0 мм | т | 0,0022 |

Таблица 1135-0206-0102 - Чеканка тубинговых швов крепи тубинговой свинцовой проволокой, в два слоя

м шва

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Прогревание швов паяльной лампой. 3. Очистка швов от грязи и ржавчины металлическими ершами. 4. Зачеканка швов свинцовой проволокой или расширяющимся цементом. 5. Перемещение рабочего полка. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,587 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0301 | Молотки чеканочные при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,38 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 214-302-0203 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 3,0 мм | т | 0,0041 |

Таблица 1135-0206-0103 - Чеканка тубинговых швов крепи тубинговой свинцовой проволокой, повторно

м шва

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Прогревание швов паяльной лампой. 3. Очистка швов от грязи и ржавчины металлическими ершами. 4. Зачеканка швов свинцовой проволокой или расширяющимся цементом. 5. Перемещение рабочего полка. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,391 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0301 | Молотки чеканочные при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,19 |

Таблица 1135-0206-0104 - Чеканка тубинговых швов крепи тубинговой свинцовой проволокой, Чеканка тубинговых швов крепи тубинговой расширяющимся цементом повторно

м шва

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Прогревание швов паяльной лампой. 3. Очистка швов от грязи и ржавчины металлическими ершами. 4. Зачеканка швов свинцовой проволокой или расширяющимся цементом. 5. Перемещение рабочего полка. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,125 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0206-0104

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|--------|-------|
| 343-401-0301 | Молотки чеканочные при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,12 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 216-101-0901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,001 |

Группа 1135-0206-02 Расчеканка свинцовых прокладок (для соляных месторождений) крепей тюбинговых
Таблица 1135-0206-0201 - Расчеканка свинцовых прокладок (для соляных месторождений) крепи тюбинговой

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Расчеканка свинцовых прокладок в тюбинговых швах чеканочными молотками. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,227 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0301 | Молотки чеканочные при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,23 |

Группа 1135-0206-03 Устройство полимерного экрана крепей тюбинговых
Таблица 1135-0206-0301 - Устройство полимерного экрана крепи тюбинговой

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка полимерного экрана. 2. Раскатывание пленки, установка ее в затюбинговое пространство. 3. Сварка полимерного экрана. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,62 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 315-202-0301 | Установки для аргонодуговой сварки | маш.-ч | 0,295 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0062 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 217-701-0209 | Полиэтиленполиамин (ПЭПА) | т | 0,0025 |
| 215-203-1203 | Доска необрезная листовых пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3 | м ³ | 0,0011 |

Группа 1135-0206-04 Ревизия и подтяжка тюбинговых болтов крепей тюбинговых
Таблица 1135-0206-0401 - Ревизия тюбинговых болтов крепи тюбинговой

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Снятие старых болтов ручными ключами и очистка их щетками. 2. Постановка болтов с укладкой свинцовых шайб. 3. Замена некоторых старых болтов новыми. 4. Очистка тюбингов от грязи. 5. Затяжка гаек ручными ключами до отказа. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,216 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0448 | Болты тюбинговые с гайками и шайбами | т | 0,0003 |

Таблица 1135-0206-0402 - Подтяжка тубинговых болтов крепи тубинговой*болт*

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Снятие старых болтов ручными ключами и очистка их щетками. 2. Постановка болтов с укладкой свинцовых шайб. 3. Замена некоторых старых болтов новыми. 4. Очистка тубингов от грязи. 5. Затяжка гаек ручными ключами до отказа. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,0412 |

**Группа 1135-0206-05 Очистка после прохождения и крепления ствола крепи
чугунной тубинговой**

**Таблица 1135-0206-0501 - Очистка после прохождения и крепления ствола крепи
чугунной тубинговой от породы, без бетона***тубинг*

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Очистка чугунной тубинговой крепи отбойными молотками от смерзшейся породы с бетоном или без бетона. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,216 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,21 |

**Таблица 1135-0206-0502 - Очистка после прохождения и крепления ствола крепи
чугунной тубинговой от породы, с бетоном***тубинг*

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Очистка чугунной тубинговой крепи отбойными молотками от смерзшейся породы с бетоном или без бетона. 2. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,299 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,299 |

Подраздел 11350207 Крепи постоянные наклонных стволов

Группа 1135-0207-01 Установка тубингов чугунных в наклонных стволах

Таблица 1135-0207-0101 - Установка тубинга чугунного в наклонных стволах до 13°*тубинг*

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Передвижка тубингоукладчика. 3. Установка тубингов с захватом их рычагами тубингоукладчика. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,53 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-203-0101 | Краны шахтные (тубингоукладчики) электрические | маш.-ч | 0,845 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,618 |

Окончание таблицы 1135-0207-0101

| 1 | 2 | | |
|--------------|---|----------|-------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 0,001 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 0,015 |
| 261-401-0456 | Тюбинги шахтные (без рифления) | шт. | 1 |
| 261-107-0206 | Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,001 |
| 261-107-0207 | Шайба накладная сферическая, марка М36 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,024 |
| 261-107-0209 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=36 мм | 1000 шт. | 0,024 |
| 261-107-0210 | Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм | 1000 шт. | 0,001 |

Таблица 1135-0207-0102 - Установка тубинга чугунного в наклонных стволах свыше 13 до 30°

| | | | тубинг |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Передвижка тубингоукладчика. 3. Установка тубингов с захватом их рычагами тубингоукладчика. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,81 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-203-0101 | Краны шахтные (тубингоукладчики) электрические | маш.-ч | 0,95 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,618 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-401-0445 | Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах | комплект | 0,001 |
| 261-401-0448 | Болты тубинговые с гайками и шайбами | т | 0,015 |
| 261-401-0456 | Тюбинги шахтные (без рифления) | шт. | 1 |
| 261-107-0206 | Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,001 |
| 261-107-0207 | Шайба накладная сферическая, марка М36 ГОСТ 11371-78 | 1000 шт. | 0,024 |
| 261-107-0209 | Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=36 мм | 1000 шт. | 0,024 |
| 261-107-0210 | Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм | 1000 шт. | 0,001 |

Группа 1135-0207-02 Возведение крепей при подаче бетона по трубам замораживающих колонок за опалубку в наклонных стволах до 13°
Таблица 1135-0207-0201 - Возведение крепи при подаче бетона по трубам замораживающих колонок за опалубку в наклонном стволе до 13°, коэффициент крепости пород 2-6, толщина до 400 мм

м³ проектного объема бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка катучей опалубки, заготовка и доставка материалов для торцевой опалубки. 2. Прием бетона в лоток. 3. Укладка бетона за катучую опалубку. 4. Передвижка катучей опалубки. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,25 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,512 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,0308 |

Окончание таблицы 1135-0207-0201

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|--------|--------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0311 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-101-1001 | Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,23 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0069 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0108 |
| 222-519-0402 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,0057 |

Таблица 1135-0207-0202 - Возведение крепи при подаче бетона по трубам замораживающих колонок за опалубку в наклонном стволе до 13°, коэффициент крепости пород 2-6, толщина до 500 мм

м³ проектного объема бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Доставка катучей опалубки, заготовка и доставка материалов для торцевой опалубки. 2. Прием бетона в лоток. 3. Укладка бетона за катучую опалубку. 4. Передвижка катучей опалубки. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,73 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,512 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0254 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0285 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 212-101-1001 | Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,17 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0052 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0104 |
| 222-519-0402 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,0045 |

Группа 1135-0207-03 Возведение крепей при подаче бетона по трубе замораживающей колоноки за опалубку в наклонном стволе свыше 13 до 30°

Таблица 1135-0207-0301 - Возведение крепи при подаче бетона по трубе замораживающей колоноки за опалубку в наклонном стволе свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 2-6, толщина до 400 мм

м³ проектного объема бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Доставка катучей опалубки, заготовка и доставка материалов для торцевой опалубки. 2. Прием бетона в лоток. 3. Укладка бетона за катучую опалубку. 4. Передвижка катучей опалубки. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,76 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,575 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0308 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0349 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |

Окончание таблицы 1135-0207-0301

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|--------|
| 212-101-1001 | Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,23 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0069 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0108 |
| 222-519-0402 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,0057 |

Таблица 1135-0207-0302 - Возведение крепи при подаче бетона по трубе замораживающей колоноки за опалубку в наклонном стволе свыше 13 до 30°, коэффициент крепости пород 2-6, толщина до 500 мм

м³ проектного объема бетона

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка катучей опалубки, заготовка и доставка материалов для торцевой опалубки. 2. Прием бетона в лоток. 3. Укладка бетона за катучую опалубку. 4. Передвижка катучей опалубки. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 4,18 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,575 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0254 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,032 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-1001 | Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,17 |
| 215-101-0406 | Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м | м³ | 0,0052 |
| 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0104 |
| 222-519-0402 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,0045 |

Подраздел 11350208 Тампонаж горных пород из забоя при прохождении вертикальных стволов

Группа 1135-0208-01 Устройство подушек бетонных тампонажных в стволах круглого сечения

Таблица 1135-0208-0101 - Устройство подушки бетонной тампонажной в стволе круглого сечения с каптажным слоем, толщина 3 м

м³ проектного объема тампонажной подушки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка дренажных и направляющих труб (кондукторов). 3. Укладка бетона в тампонажную подушку. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,42 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,161 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-202-0303 | Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м³ | 0,125 |
| 212-101-0801 | Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,878 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м³ | 0,0409 |

Окончание таблицы 1135-0208-0101

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|---------------|-----------|
| 213-101-0103 | Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150 | 1000 усл. шт. | 0,013 |
| 241-108-0209 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 127х4,0 мм | м | 0,232 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,0108 |
| 241-108-0240 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 325х8,0 мм | м | 0,0161 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,0748 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000081 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0019 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000021 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000225 |
| 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м² | 0,775 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,151 |

Таблица 1135-0208-0102 - Устройство подушки бетонной тампонажной в стволе круглого сечения с каптажным слоем, толщина 4 м

м³ проектного объема тампонажной подушки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка дренажных и направляющих труб (кондукторов). 3. Укладка бетона в тампонажную подушку. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,13 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,42 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,138 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-202-0303 | Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м³ | 0,0988 |
| 212-101-0801 | Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,912 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м³ | 0,0368 |
| 213-101-0103 | Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150 | 1000 усл. шт. | 0,0115 |
| 241-108-0209 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 127х4,0 мм | м | 0,208 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,0112 |
| 241-108-0240 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 325х8,0 мм | м | 0,0146 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,0772 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000084 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0015 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000021 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000215 |
| 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м² | 0,697 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,156 |

**Таблица 1135-0208-0103 - Устройство подушки бетонной тампонажной в стволе
круглого сечения без каптажного слоя, толщина 3 м**

м³ проектного объема тампонажной подушки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка дренажных и направляющих труб (кондукторов). 3. Укладка бетона в тампонажную подушку. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,96 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,419 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0511 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0801 | Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,07 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м³ | 0,0016 |
| 241-108-0209 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 127х4,0 мм | м | 0,237 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,0126 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,087 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000094 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0023 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000023 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000242 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,176 |

**Таблица 1135-0208-0104 - Устройство подушки бетонной тампонажной в стволе
круглого сечения без каптажного слоя, толщина 4 м**

м³ проектного объема тампонажной подушки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка дренажных и направляющих труб (кондукторов). 3. Укладка бетона в тампонажную подушку. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,93 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,419 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,0477 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 212-101-0801 | Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,07 |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м³ | 0,0012 |
| 241-108-0209 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 127х4,0 мм | м | 0,205 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,0126 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,087 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0000094 |
| 215-203-0504 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м³ | 0,0016 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000023 |

Окончание таблицы 1135-0208-0104

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|-----------|
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000242 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,176 |

Подраздел 11350209 Скважины разгрузочные в стволах, закрепленных бетоном
Группа 1135-0209-01 Бурение скважин разгрузочных в стволах, закрепленных бетоном

Таблица 1135-0209-0101 - Бурение скважины разгрузочной в стволе, закрепленном бетоном, коэффициент крепости пород 1,5-1,8

разгрузочная скважина

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Бурение шпуров. 3. Установка кондуктора. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,593 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,003 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,15 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,15 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-101-0209 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм | м | 0,612 |

Таблица 1135-0209-0102 - Бурение скважины разгрузочной в стволе, закрепленном бетоном, коэффициент крепости пород 2-3

разгрузочная скважина

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Бурение шпуров. 3. Установка кондуктора. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,624 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,003 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,18 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,18 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-101-0209 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм | м | 0,612 |

Таблица 1135-0209-0103 - Бурение скважины разгрузочной в стволе, закрепленном бетоном, коэффициент крепости пород 4-6

разгрузочная скважина

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Бурение шпуров. 3. Установка кондуктора. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,655 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,003 |

Окончание таблицы 1135-0209-0103

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|--------|-------|
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,21 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,21 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 241-101-0209 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм | м | 0,612 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,001 |

Таблица 1135-0209-0104 - Бурение скважины разгрузочной в стволе, закрепленным бетоном, коэффициент крепости пород 7-9

разгрузочная скважина

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Бурение шпуров. 3. Установка кондуктора. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,737 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,003 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,29 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,29 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-101-0209 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм | м | 0,612 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,003 |

Таблица 1135-0209-0105 - Бурение скважины разгрузочной в стволе, закрепленным бетоном, коэффициент крепости пород 10-14

разгрузочная скважина

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Бурение шпуров. 3. Установка кондуктора. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 0,892 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,003 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,44 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,44 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-101-0209 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм | м | 0,612 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,005 |

Таблица 1135-0209-0106 - Бурение скважины разгрузочной в стволе, закрепленным бетоном, коэффициент крепости пород 15-20

разгрузочная скважина

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Бурение шпуров. 3. Установка кондуктора. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,18 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0209-0106

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|--------|--------|
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,003 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,72 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,72 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 241-101-0209 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм | м | 0,612 |
| 261-403-0122 | Коронки, тип КДП43-25 | шт. | 0,0156 |

Подраздел 11350210 Бурение скважин тампонажных из забоя ствола
Группа 1135-0210-01 Бурение скважин тампонажных из забоя ствола
Таблица 1135-0210-0101 - Бурение скважины тампонажной из забоя ствола,
коэффициент крепости пород 2-3

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение скважин с промывкой водой. 2. Замена бурового инструмента. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,06 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-402-0201 | Станки буровые электрические для бурения скважин в подземных условиях глубина бурения до 50 м, диаметр скважин 105 мм | маш.-ч | 0,551 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0131 | Пневмоударники погружные П-105-2.6 | шт. | 0,002 |
| 261-403-0119 | Коронки, тип К-105С | шт. | 0,002 |

Таблица 1135-0210-0102 - Бурение скважины тампонажной из забоя ствола,
коэффициент крепости пород 4-6

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение скважин с промывкой водой. 2. Замена бурового инструмента. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,24 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-402-0201 | Станки буровые электрические для бурения скважин в подземных условиях глубина бурения до 50 м, диаметр скважин 105 мм | маш.-ч | 0,642 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0131 | Пневмоударники погружные П-105-2.6 | шт. | 0,005 |
| 261-403-0119 | Коронки, тип К-105С | шт. | 0,003 |

Таблица 1135-0210-0103 - Бурение скважины тампонажной из забоя ствола,
коэффициент крепости пород 7-9

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение скважин с промывкой водой. 2. Замена бурового инструмента. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 1,44 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0210-0103

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|--------|-------|
| 323-402-0201 | Станки буровые электрические для бурения скважин в подземных условиях глубина бурения до 50 м, диаметр скважин 105 мм | маш.-ч | 0,749 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-403-0131 | Пневмоударники погружные П-105-2.6 | шт. | 0,009 |
| 261-403-0119 | Коронки, тип К-105С | шт. | 0,006 |

Таблица 1135-0210-0104 - Бурение скважины тампонажной из забоя ствола, коэффициент крепости пород 10-14

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение скважин с промывкой водой. 2. Замена бурового инструмента. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 2,24 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-402-0201 | Станки буровые электрические для бурения скважин в подземных условиях глубина бурения до 50 м, диаметр скважин 105 мм | маш.-ч | 1,16 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0131 | Пневмоударники погружные П-105-2.6 | шт. | 0,01 |
| 261-403-0119 | Коронки, тип К-105С | шт. | 0,026 |

Таблица 1135-0210-0105 - Бурение скважины тампонажной из забоя ствола, коэффициент крепости пород 15-20

м скважины

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение скважин с промывкой водой. 2. Замена бурового инструмента. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 3,77 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-402-0201 | Станки буровые электрические для бурения скважин в подземных условиях глубина бурения до 50 м, диаметр скважин 105 мм | маш.-ч | 1,96 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0131 | Пневмоударники погружные П-105-2.6 | шт. | 0,014 |
| 261-403-0119 | Коронки, тип К-105С | шт. | 0,056 |

Подраздел 11350211 Разборка подушки бетонной тампонажной

Группа 1135-0211-01 Разборка подушки бетонной тампонажной

Таблица 1135-0211-0101 - Разборка подушки бетонной тампонажной, класс бетона до В22,5

м³ тампонажной подушки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разборка подушки отбойными молотками. 2. Погрузка пневмопогрузчиками и выдача отбитого материала и труб на поверхность. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 6,96 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,497 |

Окончание таблицы 1135-0211-0101

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|--------|--------|
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 4,64 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,0636 |

Таблица 1135-0211-0102 - Разборка подушки бетонной тампонажной, класс бетона выше В22,5

м³ тампонажной подушки

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Разборка подушки отбойными молотками. 2. Погрузка пневмопогрузчиками и выдача отбитого материала и труб на поверхность. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0160 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6) | чел.-ч | 10,5 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-204-1202 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 0,995 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 9,95 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,195 |

Подраздел 11350212 Тампонаж горных пород предварительный и последующий из забоя ствола

Группа 1135-0212-01 Нагнетание инъекционных завес (тампонаж горных пород) цементными растворами из забоя ствола

Таблица 1135-0212-0101 - Нагнетание инъекционного завеса (тампонаж горных пород) цементного раствора из забоя ствола, тампонаж предварительный, состав раствора 1:0,5

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя ствола от цементного раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,93 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0702 | Растворомешалки для приготовления водцементных и других растворов 750 л | маш.-ч | 0,188 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,685 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м³/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²) | маш.-ч | 0,0669 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 1,29 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,62 |

Окончание таблицы 1135-0212-0101

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|-----------|
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0398 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0102 - Нагнетание инъекционного завеса (тампонаж горных пород) цементного раствора из забоя ствола, тампонаж предварительный, состав раствора 1:1

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя ствола от цементного раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,39 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0702 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 750 л | маш.-ч | 0,188 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,425 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м³/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²) | маш.-ч | 0,0669 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,8 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,76 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0245 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0103 - Нагнетание инъекционного завеса (тампонаж горных пород) цементного раствора из забоя ствола, тампонаж предварительный, состав раствора 1:2

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя ствола от цементного раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,93 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0702 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 750 л | маш.-ч | 0,188 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,205 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м³/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²) | маш.-ч | 0,0669 |

Окончание таблицы 1135-0212-0103

| 1 | 2 | | |
|--------------|---|----|-----------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,454 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,87 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0138 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0104 - Нагнетание инъекционного завеса (тампонаж горных пород) цементного раствора из забоя ствола, тампонаж предварительный, состав раствора 1:3

| | | | <i>м³ раствора</i> |
|--------------|---|-------------------|--------------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя ствола от цементного раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,93 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0702 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 750 л | маш.-ч | 0,188 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,205 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м³/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²) | маш.-ч | 0,0669 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,317 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,91 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0098 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0105 - Нагнетание инъекционного завеса (тампонаж горных пород) цементного раствора из забоя ствола, тампонаж предварительный, состав раствора 1:4

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя ствола от цементного раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,74 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0702 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 750 л | маш.-ч | 0,188 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,108 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м³/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²) | маш.-ч | 0,0669 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,244 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0077 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0106 - Нагнетание инъекционного завеса (тампонаж горных пород) цементного раствора из забоя ствола, тампонаж предварительный, состав раствора 1:5

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя ствола от цементного раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,74 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0702 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 750 л | маш.-ч | 0,188 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,108 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м³/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²) | маш.-ч | 0,0669 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,197 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |

Окончание таблицы 1135-0212-0106

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|-----------|
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0064 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0107 - Нагнетание инъекционного завеса (тампонаж горных пород) цементного раствора из забоя ствола, тампонаж предварительный, состав раствора 1:6

| <i>м³ раствора</i> | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя ствола от цементного раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,74 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0702 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 750 л | маш.-ч | 0,188 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,108 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,0669 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,166 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0054 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0108 - Нагнетание инъекционного завеса (тампонаж горных пород) цементного раствора из забоя ствола, тампонаж последующий, состав раствора 1:0,5

| <i>м³ раствора</i> | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя ствола от цементного раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 5,21 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0701 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л | маш.-ч | 0,923 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,685 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,923 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0212-0108

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----|-----------|
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 1,29 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,62 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0398 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0109 - Нагнетание инъекционного завеса (тампонаж горных пород) цементного раствора из забоя ствола, тампонаж последующий, состав раствора 1:1

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя ствола от цементного раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 4,68 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0701 | Растворомешалки для приготовления водцементных и других растворов до 350 л | маш.-ч | 0,923 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,425 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м³/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²) | маш.-ч | 0,923 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,8 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,76 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0245 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0110 - Нагнетание инъекционного завеса (тампонаж горных пород) цементного раствора из забоя ствола, тампонаж последующий, состав раствора 1:2

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя ствола от цементного раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 4,22 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0701 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л | маш.-ч | 0,923 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,205 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м³/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²) | маш.-ч | 0,923 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,454 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,87 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0138 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0111 - Нагнетание инъекционного завеса (тампонаж горных пород) цементного раствора из забоя ствола, тампонаж последующий, состав раствора 1:3

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя ствола от цементного раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 4,22 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0701 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л | маш.-ч | 0,923 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,205 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м³/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²) | маш.-ч | 0,923 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,317 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |

Окончание таблицы 1135-0212-0111

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|-----------|
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,91 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0098 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0112 - Нагнетание инъекционного завеса (тампонаж горных пород) цементного раствора из забоя ствола, тампонаж последующий, состав раствора 1:4

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя ствола от цементного раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 4,02 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0701 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л | маш.-ч | 0,923 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,108 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м³/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²) | маш.-ч | 0,923 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,244 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,93 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0077 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0113 - Нагнетание инъекционного завеса (тампонаж горных пород) цементного раствора из забоя ствола, тампонаж последующий, состав раствора 1:5

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя ствола от цементного раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 4,02 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0701 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л | маш.-ч | 0,923 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,108 |

Окончание таблицы 1135-0212-0113

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|-----------|
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,923 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,197 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,94 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0064 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0114 - Нагнетание инъекционного завеса (тампонаж горных пород) цементного раствора из забоя ствола, тампонаж последующий, состав раствора 1:6

| <i>м³ раствора</i> | | | |
|--|---|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя ствола от цементного раствора. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 4,02 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 313-101-0701 | Растворомешалки для приготовления водцементных и других растворов до 350 л | маш.-ч | 0,923 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,108 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,923 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,166 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,95 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0054 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Группа 1135-0212-02 Нагнетание инъекционных завес (тампонаж горных пород) цементно-песчаными растворами

Таблица 1135-0212-0201 - Нагнетание инъекционного завеса (тампонаж горных пород) цементно-песчаным раствором из забоя ствола, тампонаж предварительный, состав раствора 1:0,5:3

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя ствола от раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,95 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0702 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 750 л | маш.-ч | 0,188 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,21 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м³/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²) | маш.-ч | 0,0669 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м³ | 0,1 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,299 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,85 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0092 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0202 - Нагнетание инъекционного завеса (тампонаж горных пород) цементно-песчаным раствором из забоя ствола, тампонаж предварительный, состав раствора 1:1:2

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя ствола от раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,41 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0702 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 750 л | маш.-ч | 0,188 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,433 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м³/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²) | маш.-ч | 0,0669 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м³ | 0,26 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,387 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |

Окончание таблицы 1135-0212-0202

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|-----------|
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,74 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0119 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0203 - Нагнетание инъекционного завеса (тампонаж горных пород) цементно-песчаным раствором из забоя ствола, тампонаж предварительный, состав раствора 1:2:1,5

| <i>м³ раствора</i> | | | |
|--------------------|--|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя ствола от раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,41 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0702 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 750 л | маш.-ч | 0,188 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,433 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м³/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²) | маш.-ч | 0,0669 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м³ | 0,54 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,402 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,58 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0122 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0204 - Нагнетание инъекционного завеса (тампонаж горных пород) цементно-песчаным раствором из забоя ствола, тампонаж предварительный, состав раствора 1:3:2

| <i>м³ раствора</i> | | | |
|--------------------|--|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя ствола от раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,41 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0212-0204

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|-----------|
| 313-101-0702 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 750 л | маш.-ч | 0,188 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,043 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,0669 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м ³ | 0,6 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,299 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,57 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0092 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0205 - Нагнетание инъекционного завеса (тампонаж горных пород) цементно-песчаным раствором из забоя ствола, тампонаж последующий, состав раствора 1:0,5:3

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя ствола от раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 4,23 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0701 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л | маш.-ч | 0,923 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,21 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,923 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м ³ | 0,1 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,299 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,85 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0092 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0206 - Нагнетание инъекционного завеса (тампонаж горных пород) цементно-песчаным раствором из забоя ствола, тампонаж последующий, состав раствора 1:1:2

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя ствола от раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 4,69 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0701 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л | маш.-ч | 0,923 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,433 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,923 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м ³ | 0,26 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,387 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,74 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0119 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0207 - Нагнетание инъекционного завеса (тампонаж горных пород) цементно-песчаным раствором из забоя ствола, тампонаж последующий, состав раствора 1:2:1,5

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя ствола от раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 4,69 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0701 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л | маш.-ч | 0,923 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,433 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,923 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м ³ | 0,54 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,402 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |

Окончание таблицы 1135-0212-0207

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|-----------|
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,58 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0122 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0208 - Нагнетание инъекционного завеса (тампонаж горных пород) цементно-песчаным раствором из забоя ствола, тампонаж последующий, состав раствора 1:3:2

| <i>м³ раствора</i> | | | |
|--------------------|--|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя ствола от раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 4,69 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0701 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л | маш.-ч | 0,923 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,433 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м³/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²) | маш.-ч | 0,923 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м³ | 0,6 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,299 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,57 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0092 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Группа 1135-0212-03 Нагнетание инъекционных завес (тампонаж горных пород) цементно-глинистыми растворами

Таблица 1135-0212-0301 - Нагнетание инъекционной завесы (тампонаж горных пород) цементно-глинистым раствором из забоя ствола, тампонаж предварительный, состав раствора 1:1:1,3

| <i>м³ раствора</i> | | | |
|--------------------|--|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя ствола от раствора. 5. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0212-0301

| 1 | 2 | | |
|--------------|---|----------------|-----------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,61 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0702 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 750 л | маш.-ч | 0,188 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,53 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,0669 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-102-0301 | Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ | т | 0,35 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,53 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,65 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0163 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0302 - Нагнетание инъекционной завесы (тампонаж горных пород) цементно-глинистым раствором из забоя ствола, тампонаж предварительный, состав раствора 1:2:2

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя ствола от раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,61 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0702 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 750 л | маш.-ч | 0,188 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,53 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,0669 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-102-0301 | Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ | т | 0,45 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,34 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,65 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0104 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0303 - Нагнетание инъекционной завесы (тампонаж горных пород) цементно-глинистым раствором из забоя ствола, тампонаж предварительный, состав раствора 1:3:2,6

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя ствола от раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,61 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0702 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 750 л | маш.-ч | 0,188 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,53 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м³/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²) | маш.-ч | 0,0669 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-102-0301 | Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ | т | 0,52 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,258 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,64 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0082 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0304 - Нагнетание инъекционной завесы (тампонаж горных пород) цементно-глинистым раствором из забоя ствола, тампонаж предварительный, состав раствора 1:4:3,4

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя ствола от раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,61 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0702 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 750 л | маш.-ч | 0,188 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,53 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м³/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²) | маш.-ч | 0,0669 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-102-0301 | Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ | т | 0,53 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,2 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |

Окончание таблицы 1135-0212-0304

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|----|-----------|
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,65 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0061 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0305 - Нагнетание инъекционной завесы (тампонаж горных пород) цементно-глинистым раствором из забоя ствола, тампонаж последующий, состав раствора 1:1:1,3

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя ствола от раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 4,89 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0701 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л | маш.-ч | 0,923 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,53 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м³/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²) | маш.-ч | 0,923 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-102-0301 | Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ | т | 0,35 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,53 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,65 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0163 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0306 - Нагнетание инъекционной завесы (тампонаж горных пород) цементно-глинистым раствором из забоя ствола, тампонаж последующий, состав раствора 1:2:2

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя ствола от раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 4,89 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0212-0306

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|-----------|
| 313-101-0701 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л | маш.-ч | 0,923 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,53 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,923 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 211-102-0301 | Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ | т | 0,45 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,34 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,65 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0104 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0307 - Нагнетание инъекционной завесы (тампонаж горных пород) цементно-глинистым раствором из забоя ствола, тампонаж последующий, состав раствора 1:3:2,6

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя ствола от раствора. 5. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 4,89 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 313-101-0701 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л | маш.-ч | 0,923 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,53 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,923 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 211-102-0301 | Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ | т | 0,52 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,258 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,64 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0082 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0308 - Нагнетание инъекционной завесы (тампонаж горных пород) цементно-глинистым раствором из забоя ствола, тампонаж последующий, состав раствора 1:4:3,4

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя ствола от раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 4,89 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0701 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л | маш.-ч | 0,923 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,53 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м³/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²) | маш.-ч | 0,923 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-102-0301 | Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ | т | 0,53 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,2 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,65 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0061 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Группа 1135-0212-04 Нагнетание инъекционных завес (тампонаж горных пород) цементным раствором из забоя ствола, затворенных на глинистом растворе плотностью 1,1

Таблица 1135-0212-0401 - Нагнетание инъекционной завеса (тампонаж горных пород) цементным раствором из забоя ствола, затворенного на глинистом растворе плотностью 1,1, предварительный тампонаж, состав раствора 1:0,5

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя от раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 2,19 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0702 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 750 л | маш.-ч | 0,188 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,815 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м³/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²) | маш.-ч | 0,0669 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-102-0301 | Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ | т | 0,163 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 1,3 |

Окончание таблицы 1135-0212-0401

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----|-----------|
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,65 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0398 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0402 - Нагнетание инъекционного завеса (тампонаж горных пород) цементным раствором из забоя ствола, затворенного на глинистом растворе плотностью 1,1, предварительный тампонаж, состав раствора 1:1

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя от раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,67 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0702 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 750 л | маш.-ч | 0,188 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,56 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м³/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²) | маш.-ч | 0,0669 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-102-0301 | Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ | т | 0,163 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,82 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,82 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0235 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0403 - Нагнетание инъекционного завеса (тампонаж горных пород) цементным раствором из забоя ствола, затворенного на глинистом растворе плотностью 1,1, предварительный тампонаж, состав раствора 1:2

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя от раствора. 5. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0212-0403

| 1 | 2 | | |
|--------------|---|----------------|-----------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,15 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0702 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 750 л | маш.-ч | 0,188 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,31 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,0669 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-102-0301 | Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ | т | 0,163 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,47 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,94 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0143 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0404 - Нагнетание инъекционного завеса (тампонаж горных пород) цементным раствором из забоя ствола, затворенного на глинистом растворе плотностью 1,1, предварительный тампонаж, состав раствора 1:3

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя от раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,15 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0702 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 750 л | маш.-ч | 0,188 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,31 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,0669 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-102-0301 | Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ | т | 0,163 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,326 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,98 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0102 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0405 - Нагнетание инъекционного завеса (тампонаж горных пород) цементным раствором из забоя ствола, затворенного на глинистом растворе плотностью 1,1, предварительный тампонаж, состав раствора 1:4

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя от раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 1,15 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0701 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л | маш.-ч | 0,923 |
| 313-101-0702 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 750 л | маш.-ч | 0,188 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,31 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м³/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²) | маш.-ч | 0,0669 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-102-0301 | Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ | т | 0,163 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,252 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 1,01 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0082 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0406 - Нагнетание инъекционного завеса (тампонаж горных пород) цементным раствором из забоя ствола, затворенного на глинистом растворе плотностью 1,1, последующий тампонаж, состав раствора 1:0,5

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя от раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 5,48 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0701 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л | маш.-ч | 0,923 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,815 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м³/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²) | маш.-ч | 0,923 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-102-0301 | Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ | т | 0,163 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 1,3 |

Окончание таблицы 1135-0212-0406

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|----|-----------|
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,65 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0398 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0407 - Нагнетание инъекционного завеса (тампонаж горных пород) цементным раствором из забоя ствола, затворенного на глинистом растворе плотностью 1,1, последующий тампонаж, состав раствора 1:1

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя от раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 4,95 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0701 | Растворомешалки для приготовления водцементных и других растворов до 350 л | маш.-ч | 0,923 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,56 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м³/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²) | маш.-ч | 0,923 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-102-0301 | Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ | т | 0,163 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,82 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,82 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0235 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0408 - Нагнетание инъекционного завеса (тампонаж горных пород) цементным раствором из забоя ствола, затворенного на глинистом растворе плотностью 1,1, последующий тампонаж, состав раствора 1:2

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя от раствора. 5. Прочие работы. | | |

Окончание таблицы 1135-0212-0408

| 1 | 2 | | |
|--------------|---|----------------|-----------|
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 4,44 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0701 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л | маш.-ч | 0,923 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,31 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,923 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-102-0301 | Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ | т | 0,163 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,47 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,94 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0143 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0409 - Нагнетание инъекционного завеса (тампонаж горных пород) цементным раствором из забоя ствола, затворенного на глинистом растворе плотностью 1,1, последующий тампонаж, состав раствора 1:3

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя от раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 4,44 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0701 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л | маш.-ч | 0,923 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³ | маш.-ч | 0,31 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,923 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-102-0301 | Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ | т | 0,163 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,326 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,98 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0102 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Таблица 1135-0212-0410 - Нагнетание инъекционного завеса (тампонаж горных пород) цементным раствором из забоя ствола, затворенного на глинистом растворе плотностью 1,1, последующий тампонаж, состав раствора 1:4

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка материалов. 2. Приготовление раствора. 3. Нагнетание раствора. 4. При последующем тампонаже - установка и снятие арматуры для нагнетания раствора, очистка крепи и забоя от раствора. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 4,44 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0701 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л | маш.-ч | 0,923 |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,31 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м³/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²) | маш.-ч | 0,923 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-102-0301 | Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ | т | 0,163 |
| 216-101-0701 | Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками | т | 0,252 |
| 241-108-0224 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х7,0 мм | м | 0,012 |
| 261-102-0325 | Гасители тупиковые | кг | 0,083 |
| 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000009 |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000022 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 1,01 |
| 222-509-1402 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0000231 |
| 261-107-0933 | Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77 | т | 0,0082 |
| 261-403-0159 | Бетонопровод гибкий | кг | 0,168 |

Группа 1135-0212-05 Долбление лунок в постоянной крепи ствола для нагнетания раствора за крепь

Таблица 1135-0212-0501 - Долбление лунки в постоянной крепи ствола для нагнетания раствора за крепь

тампонажная скважина

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Долбление лунок в крепи ствола. 3. Установка и заделка в лунки цементационных труб. 4. Бурение скважин через цементационные трубы. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 0,93 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-303-0105 | Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³ | маш.-ч | 0,003 |
| 323-405-0103 | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной | маш.-ч | 0,0225 |
| 323-405-0201 | Поддержки для переносных пневматических перфораторов | маш.-ч | 0,0225 |
| 343-401-0202 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,075 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-101-0209 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм | м | 0,35 |
| 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м³ | 0,002 |
| 214-207-0201 | Прокат стальной шестигранный буровой диаметр 22 мм, диаметр отверстия 6,5 мм | кг | 0,0075 |

Окончание таблицы 1135-0212-0501

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|-----|----------|
| 216-101-0201 | Портландцемент с минеральными добавками СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д20 | т | 0,0009 |
| 261-403-0123 | Коронки, тип КДП-46-25 | шт. | 0,0008 |
| 261-403-0127 | Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1 | шт. | 0,000139 |

Раздел 113503 Сооружение скважин с поверхности при проходке шахтных стволов специальными способами

Подраздел 11350301 Бурение скважин замораживающих, гидронаблюдательных, тампонажных и термических роторным способом

Группа 1135-0301-01 Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 100 м

Таблица 1135-0301-0101 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 100 м, категория пород по буримости 1

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,252 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0131 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0101 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 100 м | маш.-ч | 0,0749 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,0262 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,0532 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,0055 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,001 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,0018 |

Таблица 1135-0301-0102 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 100 м, категория пород по буримости 2

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,433 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,02245 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |

Окончание таблицы 1135-0301-0102

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|--------|--------|
| 323-403-0101 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 100 м | маш.-ч | 0,128 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,0449 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,0963 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,0055 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,001 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,0018 |

Таблица 1135-0301-0103 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 100 м, категория пород по буримости 3

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,685 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0356 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0101 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 100 м | маш.-ч | 0,203 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,0712 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м3/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2) | маш.-ч | 0,181 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,0105 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,001 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,007 |

Таблица 1135-0301-0104 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 100 м, категория пород по буримости 4

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,973 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0505 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0101 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 100 м | маш.-ч | 0,289 |

Окончание таблицы 1135-0301-0104

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|--------|--------|
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,101 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,246 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,0105 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,001 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,007 |

Таблица 1135-0301-0105 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 100 м, категория пород по буримости 5

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,37 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,071 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-403-0101 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 100 м | маш.-ч | 0,407 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,142 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,354 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,02 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,002 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,022 |

Таблица 1135-0301-0106 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 100 м, категория пород по буримости 6

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,91 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,099 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-403-0101 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 100 м | маш.-ч | 0,567 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,198 |

Окончание таблицы 1135-0301-0106

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|--------|-------|
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,516 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,02 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,002 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,022 |

Таблица 1135-0301-0107 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 100 м, категория пород по буримости 7

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,96 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,1535 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-403-0101 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 100 м | маш.-ч | 0,877 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,307 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,781 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,035 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,004 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,042 |

Таблица 1135-0301-0108 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 100 м, категория пород по буримости 8

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,33 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,2245 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-403-0101 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 100 м | маш.-ч | 1,28 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,449 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 1,18 |

Окончание таблицы 1135-0301-0108

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|-----|-------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,05 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,006 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,07 |

Таблица 1135-0301-0109 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 100 м, категория пород по буримости 9

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 6,13 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,3185 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0101 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 100 м | маш.-ч | 1,82 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,637 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 1,71 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,077 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,009 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,1 |

Таблица 1135-0301-0110 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 100 м, категория пород по буримости 10

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 9,37 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,487 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0101 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 100 м | маш.-ч | 2,78 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,974 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 2,45 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0301-0110

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|-----|------|
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,11 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,01 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,2 |

Группа 1135-0301-02 Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 200 м

Таблица 1135-0301-0201 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 200 м, категория пород по буримости 1

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,288 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,015 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0102 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м | маш.-ч | 0,0856 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,03 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,0548 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,008 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,001 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,0019 |

Таблица 1135-0301-0202 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 200 м, категория пород по буримости 2

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,451 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,02345 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0102 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м | маш.-ч | 0,134 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,0469 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,0963 |

Окончание таблицы 1135-0301-0202

| 1 | 2 | | |
|--------------|--|-----|--------|
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,008 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,001 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,0019 |

Таблица 1135-0301-0203 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 200 м, категория пород по буримости 3

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,739 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0384 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0102 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м | маш.-ч | 0,219 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,0768 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,182 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,014 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,001 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,008 |

Таблица 1135-0301-0204 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 200 м, категория пород по буримости 4

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,04 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0545 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0102 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м | маш.-ч | 0,31 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,109 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,248 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |

Окончание таблицы 1135-0301-0204

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--|-----|-------|
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,014 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,001 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,008 |

Таблица 1135-0301-0205 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 200 м, категория пород по буримости 5

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,48 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,077 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0102 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м | маш.-ч | 0,439 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,154 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,355 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,027 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,002 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,024 |

Таблица 1135-0301-0206 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 200 м, категория пород по буримости 6

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,04 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,106 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0102 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м | маш.-ч | 0,605 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,212 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,52 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,027 |

Окончание таблицы 1135-0301-0206

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---------------------------------------|-----|-------|
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,002 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,024 |

Таблица 1135-0301-0207 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 200 м, категория пород по буримости 7

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 3,1 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,161 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0102 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м | маш.-ч | 0,92 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,322 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м3/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2) | маш.-ч | 0,782 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,046 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,004 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,045 |

Таблица 1135-0301-0208 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 200 м, категория пород по буримости 8

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,51 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,234 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0102 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м | маш.-ч | 1,34 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,468 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м3/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2) | маш.-ч | 1,18 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,066 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,006 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,075 |

Таблица 1135-0301-0209 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 200 м, категория пород по буримости 9

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 6,49 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,337 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0102 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м | маш.-ч | 1,93 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,674 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 1,71 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,1 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,009 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,11 |

Таблица 1135-0301-0210 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 200 м, категория пород по буримости 10

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 10,1 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,525 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0102 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м | маш.-ч | 3 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 1,05 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 2,46 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,14 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,01 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,21 |

Группа 1135-0301-03 Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 300 м
Таблица 1135-0301-0301 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 300 м, категория пород по буримости 1

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,312 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0162 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0102 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м | маш.-ч | 0,0928 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,0324 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,0548 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,013 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,001 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,002 |

Таблица 1135-0301-0302 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 300 м, категория пород по буримости 2

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,481 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,02495 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0102 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м | маш.-ч | 0,143 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,0499 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,0969 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,013 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,001 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,002 |

Таблица 1135-0301-0303 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 300 м, категория пород по буримости 3

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,793 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0412 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0102 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м | маш.-ч | 0,235 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,0824 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м3/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2) | маш.-ч | 0,184 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,022 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,001 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,009 |

Таблица 1135-0301-0304 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 300 м, категория пород по буримости 4

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,12 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,058 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0102 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м | маш.-ч | 0,332 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,116 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м3/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2) | маш.-ч | 0,249 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,022 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,001 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,009 |

Таблица 1135-0301-0305 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 300 м, категория пород по буримости 5

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,57 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,082 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0102 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м | маш.-ч | 0,467 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,164 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м3/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2) | маш.-ч | 0,355 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,041 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,002 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,03 |

Таблица 1135-0301-0306 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 300 м, категория пород по буримости 6

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,15 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,1115 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0102 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м | маш.-ч | 0,638 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,223 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м3/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2) | маш.-ч | 0,517 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,041 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,002 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,03 |

Таблица 1135-0301-0307 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 300 м, категория пород по буримости 7

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 3,23 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,168 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0102 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м | маш.-ч | 0,96 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,336 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м3/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2) | маш.-ч | 0,787 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,07 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,004 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,06 |

Таблица 1135-0301-0308 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 300 м, категория пород по буримости 8

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 4,81 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,2495 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0102 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м | маш.-ч | 1,43 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,499 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м3/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2) | маш.-ч | 1,18 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,096 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,006 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,09 |

Таблица 1135-0301-0309 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 300 м, категория пород по буримости 9

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 6,73 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,3495 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0102 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м | маш.-ч | 2 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,699 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м3/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2) | маш.-ч | 1,72 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,15 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,009 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,14 |

Таблица 1135-0301-0310 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 300 м, категория пород по буримости 10

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 10,8 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,56 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0102 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м | маш.-ч | 3,21 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 1,12 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м3/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2) | маш.-ч | 2,5 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,2 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,01 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,23 |

Группа 1135-0301-04 Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 400 м

Таблица 1135-0301-0401 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 400 м, категория пород по буримости 1

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,342 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01775 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0103 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 700 м | маш.-ч | 0,102 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,0355 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,058 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,013 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,001 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,002 |

Таблица 1135-0301-0402 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 400 м, категория пород по буримости 2

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,532 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0276 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0103 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 700 м | маш.-ч | 0,158 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,0552 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,106 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,013 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,001 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,002 |

Таблица 1135-0301-0403 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 400 м, категория пород по буримости 3

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,865 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,04495 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0103 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 700 м | маш.-ч | 0,257 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,0899 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м3/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2) | маш.-ч | 0,19 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,022 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,001 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,009 |

Таблица 1135-0301-0404 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 400 м, категория пород по буримости 4

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,22 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0635 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0103 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 700 м | маш.-ч | 0,364 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,127 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м3/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2) | маш.-ч | 0,262 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,022 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,001 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,009 |

Таблица 1135-0301-0405 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 400 м, категория пород по буримости 5

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,7 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0885 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0103 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 700 м | маш.-ч | 0,506 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,177 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м3/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2) | маш.-ч | 0,369 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,041 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,002 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,03 |

Таблица 1135-0301-0406 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 400 м, категория пород по буримости 6

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,27 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,118 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0103 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 700 м | маш.-ч | 0,674 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,236 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м3/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2) | маш.-ч | 0,532 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,041 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,002 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,03 |

Таблица 1135-0301-0407 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 400 м, категория пород по буримости 7

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 3,42 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,1775 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0103 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 700 м | маш.-ч | 1,01 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,355 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м3/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2) | маш.-ч | 0,801 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,07 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,004 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,06 |

Таблица 1135-0301-0408 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 400 м, категория пород по буримости 8

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 5,05 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,262 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0103 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 700 м | маш.-ч | 1,5 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,524 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м3/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2) | маш.-ч | 1,2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,096 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,006 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,09 |

Таблица 1135-0301-0409 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 400 м, категория пород по буримости 9

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 7,03 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,365 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0103 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 700 м | маш.-ч | 2,09 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,73 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м3/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2) | маш.-ч | 1,73 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,15 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,009 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,14 |

Таблица 1135-0301-0410 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 400 м, категория пород по буримости 10

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 11,5 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,6 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0103 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 700 м | маш.-ч | 3,42 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 1,2 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м3/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2) | маш.-ч | 2,53 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,2 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,01 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,23 |

Группа 1135-0301-05 Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 500 м

Таблица 1135-0301-0501 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 500 м, категория пород по буримости 1

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,368 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0164 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0103 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 700 м | маш.-ч | 0,109 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,0328 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,06 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,026 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,0006 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,0021 |

Таблица 1135-0301-0502 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 500 м, категория пород по буримости 2

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,577 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,02995 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0103 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 700 м | маш.-ч | 0,171 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,0599 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,111 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,026 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,0006 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,0021 |

Таблица 1135-0301-0503 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 500 м, категория пород по буримости 3

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,923 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,04795 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0103 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 700 м | маш.-ч | 0,274 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,0959 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м3/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2) | маш.-ч | 0,192 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,044 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,001 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,01 |

Таблица 1135-0301-0504 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 500 м, категория пород по буримости 4

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,32 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0685 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0103 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 700 м | маш.-ч | 0,392 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,137 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м3/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2) | маш.-ч | 0,27 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,044 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,001 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,01 |

Таблица 1135-0301-0505 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 500 м, категория пород по буримости 5

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,82 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0945 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0103 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 700 м | маш.-ч | 0,539 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,189 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м3/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2) | маш.-ч | 0,378 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,076 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,002 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,035 |

Таблица 1135-0301-0506 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 500 м, категория пород по буримости 6

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,42 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,1255 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0103 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 700 м | маш.-ч | 0,717 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,251 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м3/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2) | маш.-ч | 0,545 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,076 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,002 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,035 |

Таблица 1135-0301-0507 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 500 м, категория пород по буримости 7

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 3,67 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,1905 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0103 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 700 м | маш.-ч | 1,09 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,381 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м3/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2) | маш.-ч | 0,817 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,13 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,004 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,07 |

Таблица 1135-0301-0508 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 500 м, категория пород по буримости 8

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 5,26 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,2735 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0103 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 700 м | маш.-ч | 1,56 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,547 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м3/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2) | маш.-ч | 1,2 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,176 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,006 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,1 |

Таблица 1135-0301-0509 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 500 м, категория пород по буримости 9

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 7,35 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,382 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0103 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 700 м | маш.-ч | 2,18 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,764 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м3/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2) | маш.-ч | 1,75 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,275 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,009 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,15 |

Таблица 1135-0301-0510 - Бурение скважины замораживающей, гидронаблюдательной, тампонажной и термической роторным способом, глубина до 500 м, категория пород по буримости 10

м бурения

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента, сменой долот и промывкой скважин. 2. Монтаж, демонтаж квадратной штанги. 3. Очистка желобов и отстойников. 4. Приготовление и замена глинистого раствора, контроль за его параметрами. 5. Замеры проходки и выполнение других перекрывающихся операций в процессе бурения. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 12,2 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,635 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0103 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 700 м | маш.-ч | 3,64 |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 1,27 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м3/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2) | маш.-ч | 2,55 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 218-201-0103 | Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 114 мм, толщина стенки 11 мм ГОСТ 631-75 | м | 0,35 |
| 261-301-0192 | Трубы бурильные утяжеленные | м | 0,01 |
| 261-403-0157 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 | шт. | 0,25 |

**Подраздел 11350302 Установка кондукторов
Группа 1135-0302-01 Установка кондукторов**

Таблица 1135-0302-0101 - Установка кондукторов, группа пород по устойчивости 1
м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка труб. 2. Посадка колонны труб в скважину. 3. Промывка скважины перед цементированием. 4. Относки и укладка труб. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 0,198 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0102 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м | маш.-ч | 0,0524 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-110-0103 | Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 219х7,7 мм | м | 0,492 |
| 261-301-0224 | Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 500-1000 мм | т | 0,0009 |

Таблица 1135-0302-0102 - Установка кондукторов, группа пород по устойчивости 2
м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка труб. 2. Посадка колонны труб в скважину. 3. Промывка скважины перед цементированием. 4. Относки и укладка труб. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 0,306 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0102 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м | маш.-ч | 0,0845 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-110-0103 | Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 219х7,7 мм | м | 0,492 |
| 261-301-0224 | Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 500-1000 мм | т | 0,0009 |

Таблица 1135-0302-0103 - Установка кондукторов, группа пород по устойчивости
Свободный спуск или подъем обсадной трубы в трубе большего диаметра
м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Доставка труб. 2. Посадка колонны труб в скважину. 3. Относки и укладка труб. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 0,108 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0102 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м | маш.-ч | 0,0321 |

Таблица 1135-0302-0104 - Извлечение трубы свободной при помощи бурового станка, группа пород по устойчивости 1

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Извлечение труб из скважины. 2. Отвинчивание или срезка труб сварщиком. 3. Относки и укладка труб. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 0,541 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0102 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м | маш.-ч | 0,161 |

Таблица 1135-0302-0105 - Извлечение трубы свободной при помощи бурового станка, группа пород по устойчивости 2

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Извлечение труб из скважины. 2. Отвинчивание или срезка труб сварщиком. 3. Относки и укладка труб. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 1,08 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0102 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м | маш.-ч | 0,321 |

Группа 1135-0302-02 Цементация пространства затрубного при установке кондуктора

Таблица 1135-0302-0201 - Цементация пространства затрубного при установке кондуктора, высота подъема цементного раствора до 50 м, диаметр бурения 295-350 мм

КОЛОННА

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Приготовление цементного раствора. 2. Закачивание цементного раствора в затрубное пространство. 3. Установка и снятие заливочной головки. 4. Подсоединение и отсоединение нагнетательной линии. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 9,37 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,135 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,27 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 1,98 |

Таблица 1135-0302-0202 - Цементация пространства затрубного при установке кондуктора, высота подъема цементного раствора до 50 м, диаметр бурения 351-400 мм

| <i>КОЛОННА</i> | | | |
|----------------|--|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Приготовление цементного раствора. 2. Закачивание цементного раствора в затрубное пространство. 3. Установка и снятие заливочной головки. 4. Подсоединение и отсоединение нагнетательной линии. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 11,5 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,17 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,34 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 2,55 |

Таблица 1135-0302-0203 - Цементация пространства затрубного при установке кондуктора, высота подъема цементного раствора до 100 м, диаметр бурения 295-350 мм

| <i>КОЛОННА</i> | | | |
|----------------|--|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Приготовление цементного раствора. 2. Закачивание цементного раствора в затрубное пространство. 3. Установка и снятие заливочной головки. 4. Подсоединение и отсоединение нагнетательной линии. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 11,9 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,18 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,36 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 2,63 |

Таблица 1135-0302-0204 - Цементация пространства затрубного при установке кондуктора, высота подъема цементного раствора до 100 м, диаметр бурения 351-400 мм

| <i>КОЛОННА</i> | | | |
|----------------|--|-------------------|---------------|
| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Приготовление цементного раствора. 2. Закачивание цементного раствора в затрубное пространство. 3. Установка и снятие заливочной головки. 4. Подсоединение и отсоединение нагнетательной линии. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 14,8 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,23 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-504-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок | маш.-ч | 0,46 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 3,39 |

Подраздел 11350303 Оборудование замораживающих скважин
Группа 1135-0303-01 Установка и опрессовка колонок замораживающих
Таблица 1135-0303-0101 - Установка и опрессовка колонки замораживающей

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Промывка скважин. 2. Установка башмака. 3. Установка и опрессовка замораживающей колонки со срезкой выступающего конца. 4. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 0,293 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-403-0102 | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м | маш.-ч | 0,087 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 241-110-0103 | Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 219х7,7 мм | м | 1,02 |
| 261-301-0335 | Башмаки опорные | шт. | 0,0033 |

Группа 1135-0303-02 Спуск и подъем труб полиэтиленовых, поставляемых бухтами
Таблица 1135-0303-0201 - Спуск трубы полиэтиленовой, поставляемой бухтами,
наружный диаметр 40 мм

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Срезка выступающего конца замораживающей колонки в галерее рассолопроводов. 2. Размотка бухт. 3. Соединение утяжелителя с полиэтиленовой трубкой. 4. Соединение полиэтиленовых труб металлическими ниппелями. 5. Спуск труб в замораживающую колонку вручную. 6. Отрезание выступающего конца полиэтиленовой трубы. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) | чел.-ч | 0,0248 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0173 | Трубы полиэтиленовые напорные | м | 0,202 |

Таблица 1135-0303-0202 - Спуск трубы полиэтиленовой, поставляемой бухтами,
наружный диаметр 50 мм

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Срезка выступающего конца замораживающей колонки в галерее рассолопроводов. 2. Размотка бухт. 3. Соединение утяжелителя с полиэтиленовой трубкой. 4. Соединение полиэтиленовых труб металлическими ниппелями. 5. Спуск труб в замораживающую колонку вручную. 6. Отрезание выступающего конца полиэтиленовой трубы. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) | чел.-ч | 0,0248 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0173 | Трубы полиэтиленовые напорные | м | 0,202 |

Таблица 1135-0303-0203 - Спуск трубы полиэтиленовой, поставляемой бухтами, наружный диаметр 63 мм

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Срезка выступающего конца замораживающей колонки в галерее рассолопроводов. 2. Размотка бухт. 3. Соединение утяжелителя с полиэтиленовой трубкой. 4. Соединение полиэтиленовых труб металлическими ниппелями. 5. Спуск труб в замораживающую колонку вручную. 6. Отрезание выступающего конца полиэтиленовой трубы. 7. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) | чел.-ч | 0,0248 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 261-301-0173 | Трубы полиэтиленовые напорные | м | 0,202 |

Таблица 1135-0303-0204 - Подъем трубы полиэтиленовой, поставляемой бухтами

м труб

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|----------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Отрезание выступающего конца полиэтиленовой трубы. 2. Извлечение труб из замораживающей колонки. 3. Извлечение утяжелителя. 4. Отсоединение утяжелителя от трубы. 5. Сворачивание труб в бухты. 6. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) | чел.-ч | 0,0496 |

Группа 1135-0303-03 Установка и снятие головки замораживающей колонки

Таблица 1135-0303-0301 - Установка головки замораживающей колонки, для сплошного замораживания пород

ГОЛОВКА

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Изготовление и установка резиновых прокладок. 2. Соединение труб со штуцером крышки и оболчивание крышки с фланцем замораживающей колонки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 2,44 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,2 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т | маш.-ч | 0,2 |
| 315-202-0301 | Установки для аргонодуговой сварки | маш.-ч | 0,99 |
| | 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,29 |
| 261-403-0146 | Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В | шт. | 0,125 |

Таблица 1135-0303-0302 - Установка головки замораживающей колонки, для зонального замораживания пород

ГОЛОВКА

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Изготовление и установка резиновых прокладок. 2. Соединение труб со штуцером крышки и оболчивание крышки с фланцем замораживающей колонки. 3. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |

Окончание таблицы 1135-0303-0302

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|--------|-------|
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 3,81 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,33 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т | маш.-ч | 0,33 |
| 315-202-0301 | Установки для аргонодуговой сварки | маш.-ч | 1,66 |
| 3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,29 |
| 261-403-0146 | Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В | шт. | 0,125 |

Таблица 1135-0303-0303 - Снятие головки замораживающей колонки, для сплошного замораживания пород

ГОЛОВКА

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-------------------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Снятие болтового крепления фланцев головки. 2. Отсоединение трубы от головки. 3. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) | чел.-ч | 1,22 |

Таблица 1135-0303-0304 - Снятие головки замораживающей колонки, для зонального замораживания пород

ГОЛОВКА

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|-------------------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Снятие болтового крепления фланцев головки. 2. Отсоединение трубы от головки. 3. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) | чел.-ч | 1,91 |

Группа 1135-0303-04 Заполнение скважин цементом или цементно-песчаным раствором при их ликвидации

Таблица 1135-0303-0401 - Заполнение скважин цементом или цементно-песчаным раствором при их ликвидации

м³

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СОСТАВ РАБОТ | | | |
| | 1. Приготовление раствора. 2. Нагнетание раствора в скважины. 3. Прочие работы. | | |
| 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,84 |
| 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 323-505-0201 | Узлы тампонажные на 1 насос со смесительной машиной и с автоматизированным складом цемента | маш.-ч | 0,327 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,22 |

Подраздел 11350304 Тампонаж горных пород
Группа 1135-0304-01 Нагнетание скважин тампонажными растворами с поверхности земли

Таблица 1135-0304-0101 - Нагнетание скважины тампонажным раствором с поверхности земли грязевыми насосами, давление нагнетания до 50 кг/см²

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Приготовление раствора. 2. Нагнетание раствора. 3. Установка и снятие цементировочной головки. 4. Подготовительно-заключительные работы. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,93 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-505-0201 | Узлы тампонажные на 1 насос со смесительной машиной и с автоматизированным складом цемента | маш.-ч | 0,327 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,245 |

Таблица 1135-0304-0102 - Нагнетание скважины тампонажным раствором с поверхности земли грязевыми насосами, давление нагнетания до 150 кг/см²

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Приготовление раствора. 2. Нагнетание раствора. 3. Установка и снятие цементировочной головки. 4. Подготовительно-заключительные работы. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,93 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 323-505-0201 | Узлы тампонажные на 1 насос со смесительной машиной и с автоматизированным складом цемента | маш.-ч | 0,327 |
| 325-101-1501 | Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м ³ /ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,245 |

Таблица 1135-0304-0103 - Нагнетание скважины тампонажным раствором с поверхности земли грязевыми насосами, давление нагнетания до Нагнетание скважины тампонажным раствором с поверхности земли цементировочным агрегатом

м³ раствора

| Код | Наименование работ и элементов затрат | Единица измерения | Норма расхода |
|--------------|---|-------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | СОСТАВ РАБОТ | | |
| | 1. Приготовление раствора. 2. Нагнетание раствора. 3. Установка и снятие цементировочной головки. 4. Подготовительно-заключительные работы. 5. Прочие работы. | | |
| | 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | |
| 006-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) | чел.-ч | 1,19 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,211 |
| | 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 313-101-0701 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л | маш.-ч | 0,0424 |
| 313-303-0202 | Установки цементационные автоматизированные, 15 м ³ /ч | маш.-ч | 0,211 |

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер**

**ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР**

ҚР ЭСН 8.04-01-2024

35-Жинақ. Тау-кен қазу жұмыстары

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 × 84 ¹/₈

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан**

**Государственные нормативы в области
архитектуры, градостроительства и строительства**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ЭСН РК 8.04-01-2024

Сборник 35. Горнопроходческие работы

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 × 84 ¹/₈

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная