

Қазақстан Республикасы сәулет, қала құрылысы және
құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер
**БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

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

ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

35 – бөлім. Тау-кен ұңғылау құрылыс жұмыстары

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 35. Работы строительные горнопроходческие

**ҚР ЭСН 8.04-01-2022
ЭСН РК 8.04-01-2022**

Ресми басылым

Издание официальное

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министірілігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық
істері комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики
Казахстан**

Нур-Султан 2022

**Қазақстан Республикасы сәулет, қала құрылысы және
құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер
БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

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

**ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР**

35 – бөлім. Тау-кен ұңғылау құрылыс жұмыстары

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Раздел 35. Работы строительные горнопроходческие

**ҚР ЭСН 8.04-01-2022
ЭСН РК 8.04-01-2022**

Ресми басылым

Издание официальное

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министірлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық
істері комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики
Казахстан**

Нур-Султан 2022

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігінің (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар баскармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 18.04.2022 ж. № 71-НҚ бұйрығымен 18.04.2022 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ЭСН 8.04-01-2015 «ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ»

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 РАЗРАБОТАНЫ	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕНЫ	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (ҚДСЖКХ МИИР РК)
3 ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Приказом ҚДСЖКХ МИИР РК от 18.04.2022 года № 71-НҚ с 18.04.2022 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	ЭСН РК 8.04-01-2015 «СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ»

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 РК

Содержание

Общая часть	1
Техническая часть	1
ПОДРАЗДЕЛ 1135-01 Горнопроходческие работы, выполняемые обычным способом.....	30
ГРУППА 1135-0101 Стволы, шурфы и их устья вертикальные. Прохождение вручную и отбойными молотками.....	30
Таблица 1135-0101-01 Стволы, шурфы и их устья. Прохождение вручную и отбойными молотками.....	30
Таблица 1135-0101-02 Стволы, шурфы и их устья, площадь сечения до 30 м ² . Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ.....	31
Таблица 1135-0101-03 Стволы, шурфы и их устья, площадь сечения свыше 30 м ² . Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ.....	35
Таблица 1135-0101-04 Стволы и шурфы, площадь сечения до 30 м ² . Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ ...	39
Таблица 1135-0101-05 Стволы и шурфы, площадь сечения свыше 30 м ² . Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ.....	44
Таблица 1135-0101-06 Стволы и шурфы. Прохождение с раскосой восстающего при помощи комплекса КПВ-1	46
ГРУППА 1135-0102 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами, камеры загрузочных устройств при вертикальных и наклонных стволах, подземные бункера, камеры дробильных установок, питателей и транспортера. Прохождение.....	49
Таблица 1135-0102-01 Сопряжения, камеры загрузочных устройств и подземных бункеров. Прохождение вручную и отбойными молотками	49
Таблица 1135-0102-02 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м ² . Прохождение взрывным способом.....	52
Таблица 1135-0102-03 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м ² . Прохождение взрывным способом	54
Таблица 1135-0102-04 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м ² . Прохождение взрывным способом	57
Таблица 1135-0102-05 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м ² . Прохождение взрывным способом.....	60
Таблица 1135-0102-06 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м ² . Прохождение взрывным способом	62
Таблица 1135-0102-07 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м ² . Прохождение взрывным способом.....	65
Таблица 1135-0102-08 Камеры загрузочных устройств при вертикальных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом...	67
Таблица 1135-0102-09 Камеры загрузочных устройств при вертикальных стволах в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом.....	70

Таблица 1135-0102-10 Камеры загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом	73
Таблица 1135-0102-11 Камеры загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом	76
Таблица 1135-0102-12 Бункера подземные в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом.....	79
Таблица 1135-0102-13 Бункера подземные в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом.....	83
Таблица 1135-0102-14 Бункера подземные с двумя емкостными частями в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом.....	86
Таблица 1135-0102-15 Камеры дробильных установок в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом	88
Таблица 1135-0102-16 Камеры дробильных установок в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом	90
Таблица 1135-0102-17 Камеры питателей и транспортеров в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом	93
Таблица 1135-0102-18 Камеры питателей и транспортеров в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом	95
ГРУППА 1135-0103 Стволы наклонных. Прохождение	97
Таблица 1135-0103-01 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом сверху вниз	97
Таблица 1135-0103-02 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом сверху вниз	105
Таблица 1135-0103-03 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом сверху вниз	113
Таблица 1135-0103-04 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом снизу вверх	120
Таблица 1135-0103-05 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом снизу вверх	127
Таблица 1135-0103-06 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом снизу вверх	135
ГРУППА 1135-0104 Выработки горизонтальные и наклонные до 13°. Прохождение комбайнами	143
Таблица 1135-0104-01 Выработки горизонтальные и наклонные до 13° Прохождение комбайнами. Прохождение комбайнами.....	143
ГРУППА 1135-0105 Прохождение горизонтальных и наклонных выработок вручную или отбойными молотками.....	147
Таблица 1135-0105-01 Выработки горизонтальных и наклонные до 13° и их сопряжения. Прохождение	147
Таблица 1135-0105-02 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения. Прохождение	149
Таблица 1135-0105-03 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения. Прохождение	152
Таблица 1135-0105-04 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения. Прохождение	154
ГРУППА 1135-0106 Выработки горизонтальные и их сопряжения, проходимые взрывным способом	156
Таблица 1135-0106-01 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м ² . Прохождение взрывным способом.....	156

[illegible]

Таблица 1135-0108-35 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м2. Прохождение снизу вверх взрывным способом	414
Таблица 1135-0108-36 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м2. Прохождение сверху вниз взрывным способом	417
Таблица 1135-0108-37 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м2. Прохождение сверху вниз взрывным способом.....	419
Таблица 1135-0108-38 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м2. Прохождение сверху вниз взрывным способом.....	422
Таблица 1135-0108-39 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м2. Прохождение сверху вниз взрывным способом.....	424
Таблица 1135-0108-40 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м2. Прохождение сверху вниз взрывным способом.....	426
Таблица 1135-0108-41 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м2. Прохождение сверху вниз взрывным способом.....	429
Таблица 1135-0108-42 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м2. Прохождение сверху вниз взрывным способом.....	431
Таблица 1135-0108-43 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м2. Прохождение снизу вверх взрывным способом	433
Таблица 1135-0108-44 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м2. Прохождение снизу вверх взрывным способом	436
Таблица 1135-0108-45 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м2. Прохождение снизу вверх взрывным способом	439
Таблица 1135-0108-46 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м2. Прохождение снизу вверх взрывным способом	442
Таблица 1135-0108-47 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м2. Прохождение снизу вверх взрывным способом	445
Таблица 1135-0108-48 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м2. Прохождение снизу вверх взрывным способом	448
Таблица 1135-0108-49 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м2. Прохождение снизу вверх взрывным способом	450
ГРУППА 1135-0109 Печи разрезные и просеки с постоянными крепями	453
Таблица 1135-0109-01 Печи разрезные и просеки. Прохождение и постоянное крепление	453
ГРУППА 1135-0110 Котлованы обратных сводов	460
Таблица 1135-0110-01 Котлованы для обратных сводов. Разработка	460
ГРУППА 1135-0111 Камеры	460

Таблица 1135-0111-01 Камеры площадь сечения свыше 16 м2. Прохождение вручную и отбойными молотками.....	460
Таблица 1135-0111-02 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м2. Прохождение взрывным способом.....	461
Таблица 1135-0111-03 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м2. Прохождение взрывным способом.....	464
Таблица 1135-0111-04 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м2. Прохождение взрывным способом.....	467
Таблица 1135-0111-05 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м2. Прохождение взрывным способом.....	470
Таблица 1135-0111-06 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 40 м2. Прохождение взрывным способом	472
Таблица 1135-0111-07 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м2. Прохождение взрывным способом	478
ГРУППА 1135-0112 Выработки горные. Расширение.....	484
Таблица 1135-0112-01 Выработки горизонтальные и наклонные. Расширение..	484
ГРУППА 1135-0113 Завесы водораспылительные. Устройство.....	485
Таблица 1135-0113-01 Завесы водораспылительные в горизонтальных и наклонных выработках. Устройство	485
ГРУППА 1135-0114 Крепь временная вертикальных стволов круглого сечения и их устьев	487
Таблица 1135-0114-01 Крепь временная из металлических колец в устьях вертикальных стволов. Установка без оставления колец за постоянной крепью	487
Таблица 1135-0114-02 Крепь временная из металлических колец в устьях вертикальных стволов. Установка с оставлением колец за постоянной крепью.	491
Таблица 1135-0114-03 Крепь временная из металлических колец в вертикальных стволах. Установка без оставления колец за постоянной крепью.....	494
Таблица 1135-0114-04 Крепь временная из металлических колец в вертикальных стволах. Установка с оставлением колец за постоянной крепью.....	498
ГРУППА 1135-0115 Крепи временные сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами, камер загрузочных устройств, бункеров камер дробильных установок, питателя и транспортера.....	501
Таблица 1135-0115-01 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами. Установка с оставлением арок в бетоне.....	501
Таблица 1135-0115-02 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами. Установка без оставления арок в бетоне.....	502
Таблица 1135-0115-03 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами. Установка на штангах	505
Таблица 1135-0115-04 Крепь временная камер дробильных установок, питателей и транспортера. Установка	511
Таблица 1135-0115-05 Крепь временная из штанг в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, камер загрузочных устройств, камер дробильных установок, питателя и транспортера. Установка.....	512
Таблица 1135-0115-06 Крепь временная металлическая арочная в камерах загрузочных устройств. Установка.....	515
Таблица 1135-0115-07 Крепи временные из металлических колец в приемных бункерах круглого сечения. Установка.....	518
ГРУППА 1135-0116 Крепи временные горизонтальных и наклонных выработок до 30°	519

Таблица 1135-0116-01 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6.....	519
Таблица 1135-0116-02 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5	521
Таблица 1135-0116-03 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения до 25 м ² . Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 2-3 - 7-20.....	524
Таблица 1135-0116-04 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 25 м ² . Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 2-3	528
Таблица 1135-0116-05 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Установка при постоянной арочной металлической крепи. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6	531
Таблица 1135-0116-06 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием	532
Таблица 1135-0116-07 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, коэффициент крепости пород 2-3. Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом	535
Таблица 1135-0116-08 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Установка при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-6	537
Таблица 1135-0116-09 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Установка при постоянной арочной крепи из сборных железобетонных тюбингов. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5	539
Таблица 1135-0116-10 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием	541
Таблица 1135-0116-11 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием	544
Таблица 1135-0116-12 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом. Коэффициент крепости пород 2-3	548
Таблица 1135-0116-13 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Установка при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-6.....	550
Таблица 1135-0116-14 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках. Установка при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5	552
Таблица 1135-0116-15 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 30°. Установка при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-9.....	555
Таблица 1135-0116-16 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках. Установка при постоянной арочной металлической крепи. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5	556

Таблица 1135-0116-17 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 30°. Установка при постоянной арочной металлической крепи. Коэффициент крепости пород 2-9	559
ГРУППА 1135-0117 Крепи временные наклонных выработок свыше 30°	561
Таблица 1135-0117-01 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз. Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием.....	561
Таблица 1135-0117-02 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз. Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием.....	566
Таблица 1135-0117-03 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз. Установка при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-20	571
Таблица 1135-0117-04 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз. Установка при постоянной металлической арочной крепи. Коэффициент крепости пород 2-20	573
Таблица 1135-0117-05 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх. Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием.....	575
Таблица 1135-0117-06 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх. Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием.....	578
Таблица 1135-0117-07 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх. Установка при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием	581
Таблица 1135-0117-08 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх. Установка при постоянной арочной металлической крепи.....	583
Таблица 1135-0117-09 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30° до 45°, проходимых сверху вниз. Установка при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5	584
Таблица 1135-0117-10 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30°, проходимых сверху вниз. Установка при постоянной металлической арочной крепи. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5	586
Таблица 1135-0117-11 Крепи временные в наклонных выработках и скатах свыше 45°, проходимых снизу вверх. Установка при постоянной рамной крепи.....	588
ГРУППА 1135-0118 Крепь временная забойщицкая угольных забоев горизонтальных и наклонных выработок	589
Таблица 1135-0118-01 Крепь временная забойщицкая в угольных забоях горизонтальных и наклонных выработок. Установка	589
ГРУППА 1135-0119 Временные крепи камер при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием	591
Таблица 1135-0119-01 Крепи временные в камерах, площадь сечения до 35 м ² . Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием.....	591
Таблица 1135-0119-02 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 35 м ² . Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием.....	597
Таблица 1135-0119-03 Крепи временные в камерах. Установка при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием	602
ГРУППА 1135-0120 Крепи временные сопряжений горных выработок (узлов) при постоянной каменной крепи.....	603

Таблица 1135-0120-01 Крепи временные в сопряжениях горных выработок (узлов). Установка при постоянной каменной крепи	603
ГРУППА 1135-0121 Забивка досок (посада)	607
Таблица 1135-0121-01 Посад при прохождении горизонтальных выработок и их сопряжений (узлов). Забивка с применением опережающей крепи. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6.....	607
ГРУППА 1135-0122 Крепи временные разгрузочно-загрузочных комплексов при наклонных стволах	607
Таблица 1135-0122-01 Крепи временные в разгрузочно-загрузочных комплексах при наклонных стволах. Установка.....	607
ГРУППА 1135-0123 Стволы и выработки. Оборудование временными перилами, трапами, лестницами и полками	609
Таблица 1135-0123-01 Перила, лестницы и трапы. Установка.....	609
Таблица 1135-0123-02 Полки в выработках. Устройство	611
ГРУППА 1135-0124 Крепи постоянные вертикальных стволов и шурфов круглого сечения и их устьев	611
Таблица 1135-0124-01 Крепи из бетона, коэффициент крепости пород 7-20. Возведение при неподвижной деревянной опалубке	611
Таблица 1135-0124-02 Крепи из бетона. Возведение при секционной опалубке	613
Таблица 1135-0124-03 Крепи из железобетонных тюбингов. Возведение.....	615
Таблица 1135-0124-04 Крепи штанговые. Установка.....	615
Таблица 1135-0124-05 Стволы и стволы вертикальные и их устья. Крепление набрызг-бетоном	617
Таблица 1135-0124-06 Каркасы металлические. Установка	618
Таблица 1135-0124-07 Штанги металлические длиной 0,5 м. Установка в бетонной крепи вертикальных стволов.....	618
Таблица 1135-0124-08 Шов податливости деформационный. Устройство из брусьев.....	619
Таблица 1135-0124-09 Шов деформационно-осадочный. Устройство из кусков твердого битума и металлического компенсатора.....	619
ГРУППА 1135-0125 Венцы опорные в вертикальных стволах.....	620
Таблица 1135-0125-01 Венцы опорные из бетона в вертикальных стволах круглого сечения. Устройство	620
ГРУППА 1135-0126 Крепи постоянные сопряжений вертикальных стволов	625
Таблица 1135-0126-01 Крепи из бетона. Возведение в породах с коэффициентом крепости 7-20.....	625
Таблица 1135-0126-02 Верхняки стальные. Укладка в плоские перекрытия.....	628
Таблица 1135-0126-03 Козырек. Устройство над сопряжением.....	629
Таблица 1135-0126-04 Шов деформационный в месте сопряжения выработки с бункером. Устройство из досок толщиной 50 мм с оберткой толем	630
Таблица 1135-0126-05 Шов податливости деформационный в местах примыкания к стволу камер загрузочных устройств. Устройство из досок.....	630
ГРУППА 1135-0127 Крепи постоянные каменные наклонных стволов, горизонтальных и наклонных выработок	631
Таблица 1135-0127-01 Крепи из бетона в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20	631
Таблица 1135-0127-02 Крепь из бетона в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20	636

Таблица 1135-0127-03 Крепи из бетона в выработках свыше 30 до 45°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20	641
Таблица 1135-0127-04 Крепи из бетона в выработках свыше 45°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20.....	645
Таблица 1135-0127-05 Крепь из бетона в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Возведение при передвижной металлической опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20	649
Таблица 1135-0127-06 Верхняки стальные в наклонных выработках до 13°. Укладка.....	652
Таблица 1135-0127-07 Верхняки стальные в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Укладка.....	653
Таблица 1135-0127-08 Верхняки стальные в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Укладка.....	654
Таблица 1135-0127-09 Верхняки стальные в наклонных выработках свыше 45°. Укладка.....	656
Таблица 1135-0127-10 Распорки деревянные между верхняками в наклонных выработках до 13°. Установка.....	657
Таблица 1135-0127-11 Распорки деревянные между верхняками в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Установка	658
Таблица 1135-0127-12 Распорки деревянные между верхняками в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Установка	659
Таблица 1135-0127-13 Распорки деревянные между верхняками в наклонных выработках свыше 45°. Установка	659
Таблица 1135-0127-14 Свод обратный в наклонных выработках до 30°. Закладка	660
Таблица 1135-0127-15 Выработки горизонтальные и наклонные. Крепление токрет-бетоном слоем 20 мм	661
Таблица 1135-0127-16 Выработки горизонтальные и наклонные. Крепление набрызг-бетоном слоем до 200 мм	661
ГРУППА 1135-0128 Крепи постоянные каменные камер сечением более 16 м ² ...	662
Таблица 1135-0128-01 Крепи постоянные каменные камер сечением более 16 м ² из бетона. Возведение. Коэффициент крепости пород 7-20	662
ГРУППА 1135-0129 Крепи постоянные каменные сопряжений горизонтальных и наклонных выработок	664
Таблица 1135-0129-01 Крепи постоянные каменные сопряжений горизонтальных и наклонных выработок. Возведение	664
Таблица 1135-0129-02 Крепи постоянные каменные сопряжений горизонтальных и наклонных выработок. Установка верхняков	668
ГРУППА 1135-0130 Арматура. Установка	670
Таблица 1135-0130-01 Арматура. Установка	670
ГРУППА 1135-0131 Крепи постоянные рамные наклонных стволов горизонтальных и наклонных выработок	673
Таблица 1135-0131-01 Крепь из сборных железобетонных тюбингов в выработках до 13°. Установка	673
Таблица 1135-0131-02 Рамы из железобетонных стоек с шарнирно-подвесным верхняком в выработках до 13°. Установка	673
Таблица 1135-0131-03 Рамы из железобетонных стоек с шарнирно-подвесным верхняком в выработках свыше 13 до 30°. Установка	677
Таблица 1135-0131-04 Крепь из бетонных блоков в выработках до 13°. Установка	682

Таблица 1135-0131-05 Крепь из бетонных блоков в выработках свыше 13 до 30°. Установка	682
Таблица 1135-0131-06 Крепь металлоблочная ОПК в выработках до 13°. Установка	683
Таблица 1135-0131-07 Крепь стальная арочная в выработках до 13°. Установка	684
Таблица 1135-0131-08 Крепь стальная арочная в выработках свыше 13 до 30°. Установка	686
Таблица 1135-0131-09 Крепь стальная арочная в выработках свыше 30 до 45°. Установка	689
Таблица 1135-0131-10 Крепь стальная кольцевая податливая, трапецевидная рамная в выработках до 13°. Установка	692
Таблица 1135-0131-11 Крепь стальная кольцевая податливая, трапецевидная рамная в выработках свыше 13 до 30°. Установка	695
Таблица 1135-0131-12 Крепь стальная кольцевая податливая, трапецевидная рамная в выработках свыше 30 до 45°. Установка	698
Таблица 1135-0131-13 Крепи металлические кольцевые в выработках до 13°. Установка	701
Таблица 1135-0131-14 Крепи металлические кольцевые в выработках свыше 13 до 30°. Установка	702
Таблица 1135-0131-15 Крепи металлические кольцевые в выработках свыше 30 до 45°. Установка	703
Таблица 1135-0131-16 Крепи металлические кольцевые в выработках свыше 45°. Установка	705
Таблица 1135-0131-17 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами в выработках до 13°. Установка	706
Таблица 1135-0131-18 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами в выработках свыше 13 до 30°. Установка	707
Таблица 1135-0131-19 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами в выработках свыше 30 до 45°. Установка	708
Таблица 1135-0131-20 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами в выработках свыше 45°. Установка	709
Таблица 1135-0131-21 Рамы деревянные неполного дверного оклада в выработках до 13°. Установка	710
Таблица 1135-0131-22 Рамы деревянные неполного дверного оклада в выработках свыше 13 до 30°. Установка	713
Таблица 1135-0131-23 Рамы деревянные полного дверного оклада в выработках до 13°. Установка	716
Таблица 1135-0131-24 Рамы деревянные полного дверного оклада в выработках свыше 13 до 30°. Установка	718
Таблица 1135-0131-25 Рамы деревянные полного дверного оклада в выработках свыше 30 до 45°. Установка	720
Таблица 1135-0131-26 Рамы деревянные полного дверного оклада в выработках свыше 45°. Установка	722
Таблица 1135-0131-27 Ремонтины в выработках до 13°. Установка	725
Таблица 1135-0131-28 Ремонтины в выработках свыше 13 до 30°. Установка	726
Таблица 1135-0131-29 Рамы из деревянных стоек и металлического верхняка из спецпрофиля (без затяжки) в выработках до 13°. Установка	727
Таблица 1135-0131-30 Выработки до 13°. Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой	728
Таблица 1135-0131-31 Выработки свыше 13 до 30°. Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой	730

Таблица 1135-0131-32 Выработки свыше 30 до 45°. Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой.....	732
Таблица 1135-0131-33 Выработки свыше 45°. Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой.....	734
Таблица 1135-0131-34 Выработки до 13°. Затяжка железобетонными плитами.	736
Таблица 1135-0131-35 Выработки свыше 13 до 30°. Затяжка железобетонными плитами	737
Таблица 1135-0131-36 Выработки свыше 30 до 45°. Затяжка железобетонными плитами	737
Таблица 1135-0131-37 Выработки горизонтальные и наклонные. Затяжка рудничными стойками.....	738
Таблица 1135-0131-38 Крепь арочная трехзвеньевая из спецпрофиля в камерах. Установка	740
Таблица 1135-0131-39 Крепь замкнутая из двутавра в камерах. Установка.....	742
ГРУППА 1135-0132 Крепи постоянные штанговые горизонтальных и наклонных выработок и камер	743
Таблица 1135-0132-01 Штанги металлические. Установка в кровлю	743
Таблица 1135-0132-02 Штанги металлические. Установка в стены методом расклинивания	748
Таблица 1135-0132-03 Штанги металлические в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6	750
Таблица 1135-0132-04 Штанги металлические в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6	751
Таблица 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	752
Таблица 1135-0132-06 Штанги металлические в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6	753
Таблица 1135-0132-07 Штанги металлические в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6	754
Таблица 1135-0132-08 Штанги металлические в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6	755
Таблица 1135-0132-09 Штанги железобетонные. Установка в кровлю.....	756
Таблица 1135-0132-10 Штанги железобетонные. Установка в стены	761
ГРУППА 1135-0133 Крепи постоянные рудоспусков диабазовыми блоками	762
Таблица 1135-0133-01 Рудоспуски. Крепление диабазовыми блоками	762
ГРУППА 1135-0134 Стволы и выработки наклонные. Оборудование постоянными перилами, трапами, лестницами и полками.....	763
Таблица 1135-0134-01 Стволы и выработки наклонные. Оборудование постоянными перилами, трапами и лестницами.....	763
Таблица 1135-0134-02 Полки в выработках. Устройство	765
ГРУППА 1135-0135 Стволы. Армирование.....	765
Таблица 1135-0135-01 Лунки под расстрелы в стволах круглого сечения. Долбление	765

Таблица 1135-0135-02 Расстрелы стальные коробчатые. Установка и заделка в готовые лунки	768
Таблица 1135-0135-03 Расстрелы стальные из балок № 14С, 18М, 20С. Установка и заделка в готовые лунки	771
Таблица 1135-0135-04 Расстрелы стальные из балок № 20Са. Установка и заделка в готовые лунки	774
Таблица 1135-0135-05 Расстрелы стальные из балок № 24М и 27С. Установка и заделка в готовые лунки	775
Таблица 1135-0135-06 Расстрелы стальные из балок № 27Са и 30М. Установка и заделка в готовые лунки	777
Таблица 1135-0135-07 Расстрелы стальные из балок № 36М, 36С и 45М. Установка и заделка в готовые лунки	778
Таблица 1135-0135-08 Расстрелы стальные коробчатые. Установка при креплении ствола чугунными тюбингами	780
Таблица 1135-0135-09 Расстрелы стальные из балок № 14С, 18М, 20С, 20Са. Установка при креплении ствола чугунными тюбингами	782
Таблица 1135-0135-10 Расстрелы стальные из балок № 24М, 27С, 27Са, 30М. Установка при креплении ствола чугунными тюбингами	784
Таблица 1135-0135-11 Расстрелы стальные из балок № 36М, 36С и 45М. Установка при креплении ствола чугунными тюбингами	785
Таблица 1135-0135-12 Расстрелы коробчатые. Сболчивание одного конца.....	786
Таблица 1135-0135-13 Расстрелы коробчатые. Сболчивание двух концов.....	787
Таблица 1135-0135-14 Расстрелы стальные из балок № 14С, 18М, 20С, 20Са. Сболчивание одного конца.....	788
Таблица 1135-0135-15 Расстрелы стальные из балок № 14С, 18М, 20С, 20Са. Сболчивание двух концов	789
Таблица 1135-0135-16 Расстрелы стальные из балок № 24М, 27С, 27Са, 30М, 36М, 36С и 45М. Сболчивание одного конца.....	790
Таблица 1135-0135-17 Расстрелы стальные из балок № 24М, 27С, 27Са, 30М, 36М, 36С и 45М. Сболчивание двух концов	791
Таблица 1135-0135-18 Проводники стальные. Установка	793
Таблица 1135-0135-19 Проводники деревянные. Установка.....	795
Таблица 1135-0135-20 Крепь бетонная лестничного отделения в стволах круглого сечения. Бурение шпуров для устройства опор из анкеров	795
Таблица 1135-0135-21 Полки деревянные лестничного отделения в стволах круглого сечения. Установка	796
Таблица 1135-0135-22 Полки железобетонные лестничного отделения в стволах круглого сечения. Установка	796
Таблица 1135-0135-23 Отделение лестничное в стволах круглого сечения. Обшивка досками.....	797
Таблица 1135-0135-24 Отделение лестничное в стволах круглого сечения. Обшивка сварными решетками	797
Таблица 1135-0135-25 Отделение лестничное в стволах круглого сечения. Обшивка металлической сеткой	798
Таблица 1135-0135-26 Отделения углубочные в стволах круглого сечения. Устройство.....	798
Таблица 1135-0135-27 Блоки и лестницы металлические в стволах круглого сечения. Установка.....	799
Таблица 1135-0135-28 Лестницы деревянные в стволах круглого сечения. Установка.....	799
ГРУППА 1135-0136 Пути постоянные рельсовые, переводы стрелочные, съезды	800

Таблица 1135-0136-01 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 600 - 750 мм. Укладка.....	800
Таблица 1135-0136-02 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 900 мм. Укладка.....	805
Таблица 1135-0136-03 Пути постоянные рельсовые. Укладка на лежанах и в путевой бетон	812
Таблица 1135-0136-04 Бетон путевой. Укладка	815
Таблица 1135-0136-05 Переводы стрелочные. Устройство	815
Таблица 1135-0136-06 Съезды. Устройство	819
Таблица 1135-0136-07 Пути рельсовые, переводы стрелочные и съезды. Балластировка. Угол наклона выработки до 30°	820
Таблица 1135-0136-08 Пути рельсовые без шпал (на анкерах) в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Укладка	821
ГРУППА 1135-0137 Пути рельсовые временные и переводы стрелочные временные	822
Таблица 1135-0137-01 Пути рельсовые временные. Укладка и снятие	822
Таблица 1135-0137-02 Переводы стрелочные временные. Укладка и снятие	826
ГРУППА 1135-0138 Канавки водоотводные	831
Таблица 1135-0138-01 Канавки водоотливные. Разработка вручную и отбойными молотками в горизонтальных выработках	831
Таблица 1135-0138-02 Канавки водоотливные. Разработка вручную и отбойными молотками в наклонных выработках	834
Таблица 1135-0138-03 Канавки водоотливные в горизонтальных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом	839
Таблица 1135-0138-04 Канавки водоотливные в наклонных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом	841
Таблица 1135-0138-05 Канавки водоотливные. Перекрытие	844
Таблица 1135-0138-06 Канавки водоотливные желобов. Крепление деревом	846
Таблица 1135-0138-07 Канавки водоотливные. Крепление монолитным бетоном без перекрытия	852
Таблица 1135-0138-08 Канавки водоотливные. Крепление сборным железобетоном	854
Таблица 1135-0138-09 Канавки водоотливные. Крепление	857
ГРУППА 1135-0139 Дренажные канавы и колодцы	859
Таблица 1135-0139-01 Канавы дренажные. Устройство глубиной разработки до 1,5 м	859
Таблица 1135-0139-02 Канавы дренажные. Устройство глубиной разработки свыше 1,5 до 2,5 м	863
Таблица 1135-0139-03 Колодцы водосборные (дренажные). Устройство с разработкой	867
ГРУППА 1135-0140 Фундаменты под стены и оборудование, кабельные каналы, перемишки и колодцы насосных камер	870
Таблица 1135-0140-01 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок. Разработка вручную и отбойными молотками	870
Таблица 1135-0140-02 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок глубиной до 1,5 м. Разработка взрывным способом	876
Таблица 1135-0140-03 Котлованы для фундаментов под оборудование. Разработка на полную глубину	883
Таблица 1135-0140-04 Котлованы для фундаментов под оборудование. Разработка на полную глубину взрывным способом	885

Таблица 1135-0140-05 Колодцы насосных камер глубиной до 6 м в шахтах, не опасных и опасных по метану и пыли. Прохождение	888
Таблица 1135-0140-06 Врубы для устройства перемычек. Разработка	890
Таблица 1135-0140-07 Крепь временная стен котлованов под оборудование. Установка	896
Таблица 1135-0140-08 Посад (забивная крепь). Забивка при проходке котлованов под оборудование. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6	898
Таблица 1135-0140-09 Колодцы насосных камер. Крепление временное.....	899
Таблица 1135-0140-10 Фундаменты бетонные под стены. Устройство	899
Таблица 1135-0140-11 Фундаменты бетонные и полы под оборудование. Устройство	902
Таблица 1135-0140-12 Каналы кабельные. Перекрытие листовым рифленным железом	903
Таблица 1135-0140-13 Арки противопожарные и перемычки водонепроницаемые. Бетонирование	903
ГРУППА 1135-0141 Замерные станции, обшивка выработок, сланцевые и водяные заслоны, перемычки	904
Таблица 1135-0141-01 Замерные станции, обшивка выработок, сланцевые и водяные заслоны, перемычки.....	904
Таблица 1135-0141-02 Заслоны сланцевые. Устройство.....	907
Таблица 1135-0141-03 Заслоны водяные из пластмассовых сосудов. Устройство	911
Таблица 1135-0141-04 Перемычки чураковые. Устройство	912
Таблица 1135-0141-05 Перемычки кирпичные, из бетонных камней. Устройство	912
ГРУППА 1135-0142 Трубы вентиляционные шахтные. Навеска и снятие	913
Таблица 1135-0142-01 Трубы вентиляционные полихлорвиниловые диаметром свыше 0,4 до 0,6 м. Навеска	913
Таблица 1135-0142-02 Трубы вентиляционные полихлорвиниловые диаметром 0,8 м. Навеска.....	915
Таблица 1135-0142-03 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром до 0,4 м. Навеска.....	916
Таблица 1135-0142-04 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром свыше 0,4 до 0,6 м. Навеска	918
Таблица 1135-0142-05 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,8 м. Навеска	920
Таблица 1135-0142-06 Трубы вентиляционные. Снятие.....	921
ГРУППА 1135-0143 Бункера подземные. Футеровка.....	924
Таблица 1135-0143-01 Бункера подземные. Футеровка	924
ГРУППА 1135-0144 Скважины технические в горных выработках	924
Таблица 1135-0144-01 Скважины, диаметр до 60 мм, глубина до 20 м. Бурение	924
Таблица 1135-0144-02 Скважины диаметром свыше 60 мм. Бурение	926
Таблица 1135-0144-03 Кондуктор. Установка.....	933
Таблица 1135-0144-04 Колонны фильтрационные или обсадные. Установка.....	934
ГРУППА 1135-0145 Пространство закрепное горизонтальных и наклонных выработок. Тампонаж.....	935
Таблица 1135-0145-01 Пространство закрепное горизонтальных и наклонных выработок. Заделка стыков и швов в рамных креплениях.....	935
Таблица 1135-0145-02 Пространство закрепное горизонтальных и наклонных выработок. Бурение отверстий в бетонной крепи.....	936

Таблица 1135-0145-03 Пространство закрепное горизонтальных и наклонных выработок. Установка цементационных труб	937
Таблица 1135-0145-04 Пространство закрепное горизонтальных и наклонных выработок. Тампонаж цементным раствором	937
ГРУППА 1135-0146 Сооружение обратного свода конструкции КГМИ способом АРПУ (активная разгрузка от напряжений с последующим упрочнением)	938
Таблица 1135-0146-01 Сооружение обратного свода конструкции КГМИ. Бурение шпуров	938
Таблица 1135-0146-02 Сооружение обратного свода конструкции КГМИ. Заряжение и взрывание комифлетных зарядов	938
Таблица 1135-0146-03 Сооружение обратного свода конструкции КГМИ. Установка и извлечение кондукторов для нагнетания тампонажного раствора	939
Таблица 1135-0146-04 Сооружение обратного свода конструкции КГМИ. Приготовление и нагнетание цементно-песчаного раствора состава 1:1:2 (90%) и 1:1:1 (10%)	939
ГРУППА 1135-0147 Выработки горизонтальные и наклонные. Последующее упрочнение горных пород цементацией	940
Таблица 1135-0147-01 Выработки горизонтальные и наклонные. Бурение скважин	940
Таблица 1135-0147-02 Выработки горизонтальные и наклонные. Установка тампонажных труб (кондукторов)	941
Таблица 1135-0147-03 Выработки горизонтальные и наклонные. Нагнетание тампонажного раствора	941
ПОДРАЗДЕЛ 1135-02 Горнопроходческие работы, выполняемые обычными способами. Прохождение горных выработок способом искусственного замораживания пород	943
ГРУППА 1135-0201 Стволы вертикальные. Прохождение	943
Таблица 1135-0201-01 Стволы вертикальные круглого сечения. Прохождение отбойными молотками	943
Таблица 1135-0201-02 Стволы вертикальные круглого сечения. Прохождение взрывным способом	944
ГРУППА 1135-0202 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами. Прохождение	946
Таблица 1135-0202-01 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами. Прохождение отбойными молотками	946
Таблица 1135-0202-02 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами. Прохождение взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, при ручном способе погрузки	948
Таблица 1135-0202-03 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом при механизированном способе погрузки	950
Таблица 1135-0202-04 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом при ручном способе погрузки	952
Таблица 1135-0202-05 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом при механизированном способе погрузки	954
ГРУППА 1135-0203 Стволы наклонные. Прохождение	957
Таблица 1135-0203-01 Стволы наклонные. Прохождение отбойными молотками с погрузкой горных пород на конвейер вручную	957

Таблица 1135-0203-02 Стволы наклонные. Прохождение отбойными молотками с погрузкой горных пород в скип вручную	958
Таблица 1135-0203-03 Стволы наклонные до 13°. Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер.....	960
Таблица 1135-0203-04 Стволы наклонные свыше 13 до 30°. Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер	963
Таблица 1135-0203-05 Стволы наклонные до 13°. Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой в скип	966
Таблица 1135-0203-06 Стволы наклонные свыше 13 до 30°. Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой в скип.....	969
Таблица 1135-0203-07 Стволы наклонные до 13°. Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер.....	972
Таблица 1135-0203-08 Стволы наклонные свыше 13 до 30°. Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер	975
Таблица 1135-0203-09 Стволы наклонные до 13°. Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип	978
Таблица 1135-0203-10 Стволы наклонные свыше 13 до 30°. Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип	981
Таблица 1135-0203-11 Стволы наклонные до 13°. Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами.....	984
Таблица 1135-0203-12 Стволы наклонные свыше 13 до 30°. Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами	987
Таблица 1135-0203-13 Колонка замораживающая, вышедшая в сечение наклонного ствола. Удаление	991
ГРУППА 1135-0204 Временные крепи наклонных стволов	991
Таблица 1135-0204-01 Крепь временная анкерная в наклонных стволах до 13°. Установка с затяжкой боков и кровли металлической сеткой	991
Таблица 1135-0204-02 Крепь временная анкерная в наклонных стволах свыше 13 до 30°. Установка с затяжкой боков и кровли металлической сеткой.....	993
ГРУППА 1135-0205 Крепи постоянные вертикальных стволов.....	994
Таблица 1135-0205-01 Венец опорный в стволах, закрепляемых чугунными тубингами. Установка.....	994
Таблица 1135-0205-02 Тубинги чугунные. Установка нижнего пикотажного кольца (с заводкой тубингов).....	998
Таблица 1135-0205-03 Тубинги чугунные. Установка нижнего пикотажного кольца и устройство горизонтального пикотажного шва	999
Таблица 1135-0205-04 Тубинги чугунные. Нарращивание сверху	1000
Таблица 1135-0205-05 Кейль-кранцы. Сооружение в условиях соляных месторождений.....	1002
Таблица 1135-0205-06 Шов горизонтальный тубинговой крепи ствола. Пикотаж между двумя звеньями.....	1009
Таблица 1135-0205-07 Венец водоупорный. Пикотаж	1009
Таблица 1135-0205-08 Пространство затубинговое. Заполнение бетоном. Коэффициент крепости пород 7-20	1010
Таблица 1135-0205-09 Пространство затубинговое. Заполнение цементным раствором. Коэффициент крепости пород 7-20	1012
ГРУППА 1135-0206 Крепь тубинговая. Гидроизоляция	1013
Таблица 1135-0206-01 Крепь тубинговая. Чеканка тубинговых швов	1013

Таблица 1135-0206-02 Крепь тюбинговая. Расчеканка свинцовых прокладок (для соляных месторождений)	1013
Таблица 1135-0206-03 Крепь тюбинговая. Устройство полимерного экрана....	1014
Таблица 1135-0206-04 Крепь тюбинговая. Ревизия и подтяжка тюбинговых болтов	1014
Таблица 1135-0206-05 Крепь чугунная тюбинговая. Очистка после прохождения и крепления ствола.....	1015
ГРУППА 1135-0207 Крепи постоянные наклонных стволов.....	1015
Таблица 1135-0207-01 Тюбинги чугунные в наклонных стволах. Установка ...	1015
Таблица 1135-0207-02 Крепь в наклонных стволах до 13°. Возведение при подаче бетона по трубам замораживающих колонок за опалубку. Коэффициент крепости пород 2-6	1016
Таблица 1135-0207-03 Крепь в наклонных стволах свыше 13 до 30°. Возведение при подаче бетона по трубам замораживающих колонок за опалубку. Коэффициент крепости пород 2-6	1017
ГРУППА 1135-0208 Тампонаж горных пород из забоя при прохождении вертикальных стволов.....	1018
Таблица 1135-0208-01 Подушка бетонная тампонажная. Устройство в стволах круглого сечения	1018
ГРУППА 1135-0209 Скважины разгрузочные в стволах, закрепленных бетоном	1019
Таблица 1135-0209-01 Скважины разгрузочные в стволах, закрепленных бетоном. Бурение.....	1019
ГРУППА 1135-0210 Скважины тампонажные из забоя ствола. Бурение	1021
Таблица 1135-0210-01 Скважины тампонажные. Бурение из забоя ствола	1021
ГРУППА 1135-0211 Подушка бетонная тампонажная. Разборка.....	1022
Таблица 1135-0211-01 Подушка бетонная тампонажная. Разборка.....	1022
ГРУППА 1135-0212 Тампонаж горных пород предварительный и последующий из забоя ствола.....	1022
Таблица 1135-0212-01 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементных растворов из забоя ствола	1022
Таблица 1135-0212-02 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементно-песчаных растворов	1027
Таблица 1135-0212-03 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементно-глинистых растворов	1030
Таблица 1135-0212-04 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементных растворов из забоя ствола, затворенных на глинистом растворе плотностью 1,1.....	1032
Таблица 1135-0212-05 Лунки в постоянной крепи ствола для нагнетания раствора за крепь. Долбление	1036
ПОДРАЗДЕЛ 1135-03 Сооружение скважин с поверхности при проходке шахтных стволов специальными способами.....	1038
ГРУППА 1135-0301 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические. Бурение роторным способом	1038
Таблица 1135-0301-01 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические глубиной до 100 м. Бурение роторным способом	1038
Таблица 1135-0301-02 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические. Бурение роторным способом. Глубина до 200 м	1041
Таблица 1135-0301-03 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические глубиной до 300 м. Бурение роторным способом	1044

Таблица 1135-0301-04 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические. Бурение роторным способом. Глубина до 400 м	1047
Таблица 1135-0301-05 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 500 м. Бурение роторным способом	1050
ГРУППА 1135-0302 Кондуктор. Установка	1053
Таблица 1135-0302-01 Кондуктор. Установка.....	1053
Таблица 1135-0302-02 Пространство затрубное при установке кондуктора. Цементация	1054
ГРУППА 1135-0303 Оборудование замораживающих скважин	1055
Таблица 1135-0303-01 Колонки замораживающие. Установка и опрессовка....	1055
Таблица 1135-0303-02 Трубы полиэтиленовые, поставляемые бухтами. Спуск и подъем	1056
Таблица 1135-0303-03 Головка замораживающей колонки. Установка и снятие	1057
Таблица 1135-0303-04 Скважины. Заполнение цементом или цементно-песчаным раствором при их ликвидации	1058
ГРУППА 1135-0304 Тампонаж горных пород.....	1058
Таблица 1135-0304-01 Скважины. Нагнетание тампонажных растворов в скважины с поверхности земли	1058

**БЕЛГІ ҮШІН
ДЛЯ ЗАМЕТОК**

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТАМ**Элементные сметные нормы на строительные работы****РАЗДЕЛ 35. РАБОТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ГОРНОПРОХОДЧЕСКИЕ**

Дата введения 2022-04-18

Общая часть

Элементные сметные нормы расхода ресурсов на строительные работы Раздела 35 «Работы строительные горнопроходческие» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы.

Техническая часть**1 Общие указания**

1.1 Настоящие нормы предназначены для выполнения работ строительных горнопроходческих строящихся и действующих предприятий всех горнодобывающих отраслей промышленности.

1.2 Раздел состоит из:

подраздел 1135-01 – Горнопроходческие работы, выполняемые обычным способом;

подраздел 1135-02 – Горнопроходческие работы, выполняемые специальными способами;

подраздел 1135-03 – Сооружение скважин с поверхности при проходке шахтных стволов специальными способами;

В состав подраздела 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; фундаментов под оборудование и стены; кабельных каналов, замерных станций, сланцевых и водяных заслонов, арок, перемычек и на другие работы.

В состав подраздела 1133-502 входят нормы на прохождение вертикальных и наклонных стволов, сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами способом искусственного замораживания пород, на крепление стволов чугунными и железобетонными тубингами, бурение тампонажных скважин и тампонаж горных пород из забоя ствола.

В состав подраздела 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.

Указания к подразделам 1135-01 и 1135-02

1.4 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 подрештенок (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.

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

1.6 В таблице 1 приведена классификация горных пород, в таблице 2 классификация относительной крепости пород приведена 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
Внекатегорная	Взрывной	Кварциты исключительной крепости, джеспилиты, габбродиабаз, габбродиорит, порфириты исключительной крепости	2900	2,2	19-20	190-200	9,85	Более 9,85
		Базальт оливинный, андезит, роговик, диабаз, диорит высшей крепости, гранит мелкозернистый весьма крепкий	3100-3300	2,2	17-18	170-180		

Продолжение таблицы 1

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
		Кремень, сливные кварцитовидные песчаники исключительной крепости, окремненные известняки высшей крепости	3000	2,2	15-16	150-160		
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
		Мелкозернистые монолитные окварцованные песчаники, сливные известняки исключительной крепости, мрамор исключительной крепости	2700-2900	2,2	10-11	100-110		
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
		Змеевик, гранит и сиенит крупнозернистые	2600-2800	2	7	70		
III	Взрывной	Крепкие аргиллиты и алевролиты, песчано-глинистые сланцы, сидерит, магнезит, змеевик оталькованный, известняк плотный	2800	2	6	55	4,50	6,55
		Граниты, гнейсы, сиениты и прочие массивные и изверженные породы, сильно минерализованные или выветрившиеся	2500	2	5	40		
		Известняк мергелистый, песчаник глинистый, сланец слюдястый, доломиты	2200-2300	2	4-5	30-40		

Окончание таблицы 1

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
IV	Взрывной	Глинистые и углистые сланцы средней крепости, плотный мергель, слабые известняки и доломиты	2000	1,8	3	20	3,80	4,45
		Антрацит, крепкий каменный уголь, конгломерат и песчаник слабые, алевролит и аргиллит средней крепости	1400-1900	1,8	2	10		
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
		Плотные карбонатные глины, мел, плотный мергель средней крепости, гипс, крепкая каменная соль	1900-2600	1,8	1,5	5		
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.), цементирувавшийся 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	—	—
		Песок, песок-плавун, почвенный слой	1500	—	0,6	2		
		Рыхлый известковый туф и другие слабые породы	1100	—	0,4	2		

Таблица 2 – Классификация относительной крепости замороженных пород

Наименование горных пород	Группы и коэффициенты крепости пород				Категория относительной крепости замороженных пород по Разделу
	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	
Породы исключительно крепкие и крепкие (как осадочные, так и изверженные)	10-20	120-200	12-20	100-200	А – Разрабатываются вскрышным способом
Конгломерат крепкий на известковом цементе, песчаники крепкие на кварцевом цементе, колчеданы, крепкие доломиты и известняки, змеевики, граниты и сиениты крупнозернистые, кварцевосерицит – хлоритовые сланцы, магнетито-магнезитовые руды	7-9	70-90	10-12	100-120	
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 пловуны	1,5	5	4-6	30-55	
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

Окончание таблицы 2

Наименование горных пород	Группы и коэффициенты крепости пород				Категория относительной крепости замороженных пород по Разделу
	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	
Отвердевший лесс, трепел, каменная соль мягкая, пористый гипс, мелоподобные слабые породы (мергель и др.), сцементировавшийся 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	

1.7 Составы работ, предусмотренные нормами, указаны непосредственно в нормах, за исключением норм групп 1135-0106, 1135-0107, 1135-0110, 1135-0115 и 1135-0116 подраздела 1135-01, в которых учтен следующий состав работ:

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

б) в группе 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 группах 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.

1.8 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 вечномёрзлых грунтов должно быть обосновано проектом организации строительства.

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

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

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

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

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

1.10 Нормами учтены:

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

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

1.11 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.

1.12 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;

- проходжение 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 6 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.

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

1.14 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, приведенные в подразделе 3 Технической части. Глубина ствола в этом случае определяется от места производства работ до отметки погрузки или разгрузки бадьи.

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

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

1.17 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.

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

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

1.20 Затраты на прохождение выработок с обратным сводом следует определять:

- 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;
- в породах с коэффициентом крепости более 2 – по нормам на прохождение выработок с учетом объема обратного свода.

1.21 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.

1.22 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.

1.23 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).

1.24 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.

1.25 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 тюбингов), 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 ремонтные под обпол по нормам 1135-0131-(2701÷2706, 2801÷2806).

1.26 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.

1.27 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.

1.28 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.

1.29 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.

1.30 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.

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

1.32 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.

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

1.34 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.

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
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

Продолжение таблицы 3

Нормы	Наименование видов работ	Бетон, м³	
		коэффициент крепости пород	
		0,4÷1,5	2÷6
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
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:		
	до 170	1,33	1,58

Продолжение таблицы 3

Нормы	Наименование видов работ	Бетон, м ³	
		коэффициент крепости пород	
		0,4÷1,5	2÷6
1135-0127-(0301÷0313, 0401÷0413)	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
	свыше 280 до 330	1,18	1,34
1135-0127-(0501÷0510)	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
	свыше 400 до 500	1,16	1,25
1135-0128-(0101÷0108)	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
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

Окончание таблицы 3

Нормы	Наименование видов работ	Бетон, м ³	
		коэффициент крепости пород	
		0,4÷1,5	2÷6
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 затюбингового 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 затюбингового заполнения, мм:	раствор цементный, м ³ , для пород крепостью 0,4÷6	
	100	1,56	
	150	1,40	
	200	1,31	

1.35 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.

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

- на разработку врубов для устройства перемычек (прохождение);
- 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.

1.37 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° .

1.38 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.

1.39 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.

1.40 Нормы на укладку рельсовых путей в наклонных выработках 35° ÷ 45° следует принимать с учетом поправочных коэффициентов, приведенных в п.3.72.

1.41 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.

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

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

1.43 Расход ресурсов на прохождение водоотливных канавок сечением $0,3 \text{ м}^2$ 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.

1.44 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:

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

1.45 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.

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

1.47 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.

1.48 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.

1.49 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.

1.49а Применение норм 1135-0203-(0301÷0610) должно быть обосновано проектом.

1.50 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.

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

1.51а Для разбуривания цементных пробок в скважинах следует применять нормы 1135-0209-(0101-0106).

1.52 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.

Указания к подразделу 1135-03

1.53 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.

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

1.55 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

Наименование материалов	Единица измерения	Нормы расхода глины и воды на 1 м скважин при диаметре долот, мм					
		190	214	243	295	320	394
1 Растворы из бентонитовых глин							
Глина	м³	0,0056	0,0068	0,0088	0,0136	0,0172	0,026
Вода	м³	0,148	0,18	0,238	0,36	0,456	0,689
2 Растворы из комовых глин							
Глина	м³	0,035	0,0425	0,055	0,085	0,108	0,163
Вода	м³	0,116	0,141	0,183	0,282	0,357	0,54

1.56 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.

1.57 Классификация грунтов и пород по буримости для вращательного механического бурения скважин, предусмотренная нормами подраздела 03, приведена в таблице 5.

Таблица 5

Категория грунтов и пород	Типичные представители грунтов и пород для каждой категории
1	Торф и растительный слой без корней. Рыхлые: лесс, пески (не плавунуны), супеси без гальки и щебня. Ил влажный и иловатые грунты. Суглинки лессовидные, трепел, мел слабый

Продолжение таблицы 5

Категория грунтов и пород	Типичные представители грунтов и пород для каждой категории
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, песчаные. 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 окисленная, 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: скарны 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 песчаные. Песчаники на известковом и железистом цементе. Алевролиты. Аргиллиты. Глины аргиллитоподобные, весьма плотные, сильно песчаные. 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
6	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, порфириты, 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

Окончание таблицы 5

Категория грунтов и пород	Типичные представители грунтов и пород для каждой категории
7	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, порфириты, диабазовые туфы. Затронутые выветриванием: порфиры, порфириты. Крупно и среднезернистые, затронутые выветриванием: граниты, сиениты, диориты, габбро и другие извержения породы. Пироксениты, пироксениты рудные. Кимберлиты базальтоидные. Скарны кальцитосодержащие авгитогранитовые. Кварциты пористые трещиноватые, ноздреватые, охристые. Бурые железняки ноздреватые пористые. Хромиты. Сульфидные руды. Мартито-сидеритовые и гематитовые руды. Амфибол-магнетитовые руды
8	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 альбитофириты и кератофириты. Базальты выветрелые. Диабазы. Порфиры и порфириты. 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
9	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 кератофириты. Трахиты. Порфиры окварцованные. Диабазы тонкокристаллические. Туфы окремненные ороговикоманные, 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
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: альбитофириты и кератофириты. 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 ороговикоманные. Кварц жильный. Порфириты сильно окварцованные и ороговикоманные
11	Альбитофириты тонкозернистые, ороговикоманные. 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, кремь, яшма, роговики, кварциты, эгириновые и корундовые породы

1.58 Распределение грунтов и пород по группам в зависимости от устойчивости, предусмотренное нормами подраздела 03 приведено в таблице 6.

Таблица 6

Группа устойчивости грунтов и пород	Наименование и характеристика грунтов и пород
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 плавуны, 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

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

Таблица 7

Наименование	Единица измерения	I кондуктор			II кондуктор
Диаметр бурения	мм	295	320	394	295
Наружный диаметр кондуктора	мм	219	245	324	245
Цементный раствор	м ³	0,39	0,60	0,50	0,25

2 Правила исчисления объемов работ

Общие правила

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. 1.11 Технической части.

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

Вертикальные стволы

2.4 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.

2.5 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.

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

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

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

2.8 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:

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

где Q до 600 м - расход материалов;

QI - 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:

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

где $K = H : 600$

Горизонтальные и наклонные выработки

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

$$V_{ПР} = S_{ПР} \times L$$

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

L – длина выработки, м.

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

$$V_{ПР} = (S_{ПРmax} + S_{ПРmin}) : 2 \times L$$

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:

$$S_{ПР} = B_{ПР} \times H_{ПР}$$

трапециевидного сечения:

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

сводчатого сечения:

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

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 трапециевидного сечения м;

$S_{свода ПР}$ – площадь сечения выработки в проходке в пределах свода, м²;

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

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

коробового свода:

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

полуциркульного свода:

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

обратного свода:

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

Высота свода в проходке, м, определяется по формулам:

коробового свода:

$$H_{ПР} = B_{ПР} : 3$$

полуциркульного свода:

$$H_{ПР} = B_{ПР} : 2$$

обратного свода:

$$H_{обр.св.пр.} = B_{ПР} : 6$$

2.10 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. 1.9 и 2.2 Технической части.

2.11 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- строителей	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	—
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 устройство 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	—	—

Продолжение подраздела 3

1	2	3	4	5	6
		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 подраздела 3

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

Продолжение подраздела 3

1	2	3	4	5	6
3.44	Прохождение наклонных выработок: от 35° до 45°	Выработки	—	—	—
	Крепление горизонтальных и наклонных выработок и их сопряжений:				
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 чугуна и стальных	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	—	—

Продолжение подраздела 3

1	2	3	4	5	6
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	—	—
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 брусьев 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	—

Продолжение подраздела 3

1	2	3	4	5	6
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)	—
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)

Окончание подраздела 3

1	2	3	4	5	6
		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	–	–

ПОДРАЗДЕЛ 1135-01 Горнопроходческие работы, выполняемые обычным способом
ГРУППА 1135-0101 Стволы, шурфы и их устья вертикальные. Прохождение вручную и отбойными молотками
Таблица 1135-0101-01 Стволы, шурфы и их устья. Прохождение вручную и отбойными молотками

Состав работ: 1. Разработка горных пород с выкидкой ее на поверхность или погрузкой в бады (при глубине разработки более 3 м). 2. Заточка и заправка пик. 3. Прочие работы.

1135-0101-0101 Стволы, шурфы и их устья. Прохождение вручную на глубину от поверхности до 3 м. Коэффициент крепости пород 0,4-0,9

1135-0101-0102 Стволы, шурфы и их устья. Прохождение вручную на глубину от поверхности более 3 м. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6 (сыпучие)

1135-0101-0103 Стволы, шурфы и их устья. Прохождение вручную на глубину от поверхности более 3 м. Коэффициент крепости пород 0,9

1135-0101-0104 Стволы, шурфы и их устья. Прохождение отбойными молотками на глубину от поверхности до 3 м. Коэффициент крепости пород 1-1,5

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0101-0101	1135-0101-0102	1135-0101-0103	1135-0101-0104
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	-	1,91	2,55	2,48
006-0157	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7)	чел.-ч	1,8	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	-	-	2,37
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	-	-	0,0306

Продолжение таблицы 1135-0101-01

1135-0101-0105 Стволы, шурфы и их устья. Прохождение отбойными молотками на глубину от поверхности более 3 м. Коэффициент крепости пород 1

Состав работ: 1. Разработка горных пород с выкидкой ее на поверхность или погрузкой в бады (при глубине разработки более 3 м). 2. Заточка и заправка пик. 3. Прочие работы.

1135-0101-0106 Стволы, шурфы и их устья. Прохождение отбойными молотками на глубину от поверхности более 3 м. Коэффициент крепости пород 1,5-2

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0101-0105	1135-0101-0106
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	2,37	2,8
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	2,27	2,68
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0306	0,0306

Таблица 1135-0101-02 Стволы, шурфы и их устья, площадь сечения до 30 м². Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0101-0201 Стволы, шурфы и их устья, площадь сечения до 16 м². Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 1,5

1135-0101-0202 Стволы, шурфы и их устья, площадь сечения до 16 м². Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0101-0203 Стволы, шурфы и их устья, площадь сечения до 16 м². Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0101-0204 Стволы, шурфы и их устья, площадь сечения до 16 м². Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0101-0201	1135-0101-0202	1135-0101-0203	1135-0101-0204
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	0,921	1,07	1,37	1,69
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0101-0201	1135-0101-0202	1135-0101-0203	1135-0101-0204
323-204-1202	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,291	0,299	0,361	0,361
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,132	0,252	0,379	0,641
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,132	0,252	0,379	0,641
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0832	0,0856	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0384	0,0675	0,0882	0,172
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,0033	0,0072	0,0166	0,07
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00205	0,00205	0,00205	0,00124
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00044	0,00072	0,00095	0,00122
261-403-0152	Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм	т	0,0012	0,00195	0,00223	0,00255

Продолжение таблицы 1135-0101-02

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0101-0205 Стволы, шурфы и их устья, площадь сечения до 16 м². Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0101-0206 Стволы, шурфы и их устья, площадь сечения до 16 м². Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0101-0207 Стволы, шурфы и их устья, площадь сечения до 16 м². Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0101-0208 Стволы, шурфы и их устья, площадь сечения до 16 м². Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0101-0205	1135-0101-0206	1135-0101-0207	1135-0101-0208
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	2,56	3,26	4,3	5,05
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-1202	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,506	0,506	0,506	0,506
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,05	1,68	2,6	3,29
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,05	1,68	2,6	3,29
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,226	0,264	0,300	0,332
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,157	0,21	0,326	0,375
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00359	0,00359	0,00359	0,00359
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00233	0,00276	0,0032	0,00355
261-403-0152	Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм	т	0,00287	0,0032	0,00352	0,00378

Продолжение таблицы 1135-0101-02

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0101-0209 Стволы, шурфы и их устья, площадь сечения свыше 16 до 30 м². Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 1,5

1135-0101-0210 Стволы, шурфы и их устья, площадь сечения свыше 16 до 30 м². Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0101-0211 Стволы, шурфы и их устья, площадь сечения свыше 16 до 30 м². Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0101-0212 Стволы, шурфы и их устья, площадь сечения свыше 16 до 30 м². Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0101-0209	1135-0101-0210	1135-0101-0211	1135-0101-0212
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	0,903	1,04	1,31	1,57
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-1202	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,288	0,294	0,354	0,354
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,122	0,238	0,339	0,552
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,122	0,238	0,339	0,552
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0824	0,084	0,105	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0355	0,0638	0,0788	0,148
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,0031	0,0068	0,0148	0,0605
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00092	0,00092	0,00092	0,00092
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00028	0,00046	0,00057	0,00071
261-403-0152	Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм	т	0,00088	0,00145	0,00178	0,00216

Продолжение таблицы 1135-0101-02

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0101-0213 Стволы, шурфы и их устья, площадь сечения свыше 16 до 30 м². Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0101-0214 Стволы, шурфы и их устья, площадь сечения свыше 16 до 30 м². Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0101-0215 Стволы, шурфы и их устья, площадь сечения свыше 16 до 30 м². Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0101-0216 Стволы, шурфы и их устья, площадь сечения свыше 16 до 30 м². Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0101-0213	1135-0101-0214	1135-0101-0215	1135-0101-0216
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	2,35	2,91	3,75	4,42
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-1202	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,496	0,496	0,496	0,496
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,879	1,39	2,13	2,75
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,879	1,39	2,13	2,75
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,190	0,218	0,246	0,275
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,132	0,174	0,268	0,313
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00159	0,00159	0,00159	0,00159
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00131	0,00153	0,00174	0,00197
261-403-0152	Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм	т	0,00254	0,00292	0,0033	0,00362

Таблица 1135-0101-03 Стволы, шурфы и их устья, площадь сечения свыше 30 м². Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0101-0301 Устья стволов, площадь сечения свыше 30 м². Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 1,5

1135-0101-0302 Устья стволов, площадь сечения свыше 30 м². Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0101-0303 Устья стволов, площадь сечения свыше 30 м². Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0101-0304 Устья стволов, площадь сечения свыше 30 м². Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0101-0301	1135-0101-0302	1135-0101-0303	1135-0101-0304
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	0,88	1	1,28	1,49
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-1202	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,285	0,285	0,347	0,347
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,108	0,216	0,328	0,503
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,108	0,216	0,328	0,503
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0816	0,0824	0,103	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,025	0,045	0,058	0,113
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	-	-	-	0,0232
261-403-0124	Коронки, тип КДП-52-25	шт.	0,0022	0,0048	0,0109	0,0232
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,0002	0,00033	0,00043	0,00055

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0101-0301	1135-0101-0302	1135-0101-0303	1135-0101-0304
261-403-0152	Аммонит скальный водоустойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм	т	0,00073	0,00122	0,0015	0,00183

Продолжение таблицы 1135-0101-03

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0101-0305 Стволы, площадь сечения свыше 30 м². Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 1,5

1135-0101-0306 Стволы, площадь сечения свыше 30 м². Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0101-0307 Стволы, площадь сечения свыше 30 м². Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0101-0308 Стволы, площадь сечения свыше 30 м². Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0101-0305	1135-0101-0306	1135-0101-0307	1135-0101-0308
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	0,607	0,59	0,76	0,886
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-1002	Машины погрузочные ствольные однокрейферные при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,138	0,139	0,169	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	-	0,0287	0,0449	0,0697
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	-	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0101-0305	1135-0101-0306	1135-0101-0307	1135-0101-0308
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0816	0,0824	0,103	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,025	0,117	0,151	0,294
261-403-0115	Коронки, тип БУ-52С	шт.	-	0,007	0,027	0,093
261-403-0124	Коронки, тип КДП-52-25	шт.	0,0022	-	-	-
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,0002	0,00033	0,00043	0,00055
261-403-0152	Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм	т	0,00073	0,00122	0,0015	0,00183

Продолжение таблицы 1135-0101-03

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0101-0309 Стволы, площадь сечения свыше 30 м². Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0101-0310 Стволы, площадь сечения свыше 30 м². Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0101-0311 Стволы, площадь сечения свыше 30 м². Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0101-0312 Стволы, площадь сечения свыше 30 м². Прохождение взрывным способом с применением неперехранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0101-0309	1135-0101-0310	1135-0101-0311	1135-0101-0312
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы б)	чел.-ч	1,6	2,06	2,77	3,26
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-1002	Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,227	0,227	0,227	0,227
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,686	1,1	1,71	2,16
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,686	1,1	1,71	2,16
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,148	0,173	0,198	0,216
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,103	0,137	0,24	0,271
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00098	0,00116	0,00134	0,00154
261-403-0152	Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм	т	0,00216	0,00248	0,00282	0,0031

Таблица 1135-0101-04 Стволы и шурфы, площадь сечения до 30 м². Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0101-0401 Стволы и шурфы, площадь сечения до 16 м². Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 1,5

1135-0101-0402 Стволы и шурфы, площадь сечения до 16 м². Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0101-0403 Стволы и шурфы, площадь сечения до 16 м². Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0101-0404 Стволы и шурфы, площадь сечения до 16 м². Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0101-0401	1135-0101-0402	1135-0101-0403	1135-0101-0404
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	0,976	1,18	1,54	1,97
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-1202	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,291	0,299	0,361	0,361
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,185	0,353	0,531	0,897
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,185	0,353	0,531	0,897
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0832	0,0856	0,107	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0538	0,0945	0,0124	0,241
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,0046	0,0101	0,0232	0,098
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00584	0,0179	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00205	0,00205	0,00205	0,00205
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00062	0,00101	0,00133	0,00171
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,0018	0,00293	0,00334	0,00382

Продолжение таблицы 1135-0101-04

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0101-0405 Стволы и шурфы, площадь сечения до 16 м². Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0101-0406 Стволы и шурфы, площадь сечения до 16 м². Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0101-0407 Стволы и шурфы, площадь сечения до 16 м². Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0101-0408 Стволы и шурфы, площадь сечения до 16 м². Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0101-0405	1135-0101-0406	1135-0101-0407	1135-0101-0408
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	3,05	4,02	5,48	6,53
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-1202	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,506	0,506	0,506	0,506
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,47	2,35	3,64	4,61
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,47	0,506	0,506	0,506
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,316	0,370	0,420	0,465
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,22	0,294	0,456	0,525
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00359	0,00359	0,00359	0,00359
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00326	0,00386	0,00448	0,00497
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00431	0,0048	0,00528	0,00567

Продолжение таблицы 1135-0101-04

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0101-0409 Стволы и шурфы, площадь сечения свыше 16 до 30 м². Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 1,5

1135-0101-0410 Стволы и шурфы, площадь сечения свыше 16 до 30 м². Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0101-0411 Стволы и шурфы, площадь сечения свыше 16 до 30 м². Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0101-0412 Стволы и шурфы, площадь сечения свыше 16 до 30 м². Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0101-0409	1135-0101-0410	1135-0101-0411	1135-0101-0412
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	0,955	1,14	1,46	1,82
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-1202	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,288	0,294	0,354	0,354
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,172	0,335	0,475	0,773
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,288	0,294	0,475	0,773
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0824	0,084	0,105	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0497	0,0893	0,110	0,207
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,0043	0,0095	0,0207	0,0847
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00092	0,00092	0,00092	0,00116
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00039	0,00064	0,0008	0,00099
261-403-0155	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00132	0,00218	0,00267	0,00324

Продолжение таблицы 1135-0101-04

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0101-0413 Стволы и шурфы, площадь сечения свыше 16 до 30 м². Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0101-0414 Стволы и шурфы, площадь сечения свыше 16 до 30 м². Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0101-0415 Стволы и шурфы, площадь сечения свыше 16 до 30 м². Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0101-0416 Стволы и шурфы, площадь сечения свыше 16 до 30 м². Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0101-0413	1135-0101-0414	1135-0101-0415	1135-0101-0416
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	2,75	3,53	4,68	5,65
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-1202	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,496	0,496	0,496	0,496
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,23	1,95	2,98	3,85
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,23	1,95	2,98	3,85
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	2,6	0,305	0,344	0,385
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,185	0,244	0,375	0,438
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00159	0,00159	0,00159	0,00159
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00183	0,00214	0,00244	0,00276
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00381	0,00438	0,00495	0,00543

Таблица 1135-0101-05 Стволы и шурфы, площадь сечения свыше 30 м². Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0101-0501 Стволы и шурфы, площадь сечения свыше 30 м². Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 1,5

1135-0101-0502 Стволы и шурфы, площадь сечения свыше 30 м². Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0101-0503 Стволы и шурфы, площадь сечения свыше 30 м². Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0101-0504 Стволы и шурфы, площадь сечения свыше 30 м². Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0101-0501	1135-0101-0502	1135-0101-0503	1135-0101-0504
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	0,621	0,594	0,764	0,907
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-1002	Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,138	0,139	0,169	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	-	0,0297	0,0455	0,0761
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	0,0824	0,103	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,035	0,164	0,211	0,412

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0101-0501	1135-0101-0502	1135-0101-0503	1135-0101-0504
261-403-0115	Коронки, тип БУ-52С	шт.	-	0,0084	0,0308	0,0952
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,0031	-	-	-
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00063	0,00063	0,00063	0,00063
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00028	0,00046	0,0006	0,00077
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,0011	0,00181	0,00225	0,00274

Продолжение таблицы 1135-0101-05

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0101-0505 Стволы и шурфы, площадь сечения свыше 30 м². Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0101-0506 Стволы и шурфы, площадь сечения свыше 30 м². Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0101-0507 Стволы и шурфы, площадь сечения свыше 30 м². Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0101-0508 Стволы и шурфы, площадь сечения свыше 30 м². Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0101-0505	1135-0101-0506	1135-0101-0507	1135-0101-0508
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	1,92	2,55	3,55	4,23
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-1002	Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,227	0,227	0,227	0,227

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0101-0505	1135-0101-0506	1135-0101-0507	1135-0101-0508
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,96	1,54	2,4	3,03
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,96	1,54	2,4	3,03
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,207	0,242	0,277	0,302
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,144	0,192	0,336	0,379
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00137	0,00162	0,00188	0,00216
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00324	0,00372	0,00423	0,00465

Таблица 1135-0101-06 Стволы и шурфы. Прохождение с раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы.

1135-0101-0601 Стволы и шурфы, площадь сечения до 30 м². Прохождение с раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0101-0602 Стволы и шурфы, площадь сечения до 30 м². Прохождение с раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0101-0603 Стволы и шурфы, площадь сечения до 30 м². Прохождение с раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0101-0604 Стволы и шурфы, площадь сечения до 30 м². Прохождение с раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0101-0601	1135-0101-0602	1135-0101-0603	1135-0101-0604
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы б)	чел.-ч	2,09	2,49	3,01	3,46
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-1002	Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,298	0,298	0,298	0,298
323-204-1202	Грузчики рейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,124	0,124	0,124	0,124
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,577	0,825	1,16	1,37
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	0,262	0,388	0,504	0,712
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,577	0,825	1,16	1,37
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,167	0,175	0,184	0,19
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,116	0,139	0,199	0,215
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00457	0,00457	0,00457	0,00457
261-403-0136	Электрозажигатели огнепроводного шнура ЭЗ-ОШ	1000 шт.	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,001	0,00106	0,00111	0,00115
261-403-0145	Шнур огнепроводный ОША	км	0,00229	0,00248	0,00277	0,00293
261-403-0151	Капсюли-детонаторы КД-8С	1000 шт.	0,00046	0,00049	0,00055	0,00059
261-403-0152	Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм	т	0,00159	0,0018	0,002	0,00218

Продолжение таблицы 1135-0101-06

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы.

1135-0101-0605 Стволы и шурфы, площадь сечения свыше 30 м². Прохождение с раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0101-0606 Стволы и шурфы, площадь сечения свыше 30 м². Прохождение с раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0101-0607 Стволы и шурфы, площадь сечения свыше 30 м². Прохождение с раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0101-0608 Стволы и шурфы, площадь сечения свыше 30 м². Прохождение с раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0101-0605	1135-0101-0606	1135-0101-0607	1135-0101-0608
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	1,77	2,09	2,53	2,92
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,29	0,29	0,29	0,29
323-204-1002	Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,0907	0,0907	0,0907	0,0907
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,417	0,638	0,954	1,17
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	0,167	0,245	0,312	0,456
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,117	0,129	0,142	0,15
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,081	0,102	0,175	0,187
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,003	0,003	0,003	0,003
261-403-0136	Электрозажигатели огнепроводного шнура ЭЗ-ОШ	1000 шт.	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00073	0,00082	0,00092	0,00099
261-403-0145	Шнур огнепроводный ОША	км	0,00146	0,00158	0,00177	0,00187
261-403-0151	Капсюли-детонаторы КД-8С	1000 шт.	0,00029	0,00032	0,00035	0,00037

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0101-0605	1135-0101-0606	1135-0101-0607	1135-0101-0608
261-403-0152	Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм	т	0,00137	0,0016	0,00182	0,00202

ГРУППА 1135-0102 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами, камеры загрузочных устройств при вертикальных и наклонных стволах, подземные бункера, камеры дробильных установок, питателей и транспортера.

Прохождение

Таблица 1135-0102-01 Сопряжения, камеры загрузочных устройств и подземных бункеров. Прохождение вручную и отбойными молотками

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.

1135-0102-0101 Сопряжения и камеры загрузочных устройств. Прохождение вручную с погрузкой вручную в бадьи. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0102-0102 Сопряжения и камеры загрузочных устройств. Прохождение отбойными молотками с погрузкой вручную в бадьи. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

1135-0102-0103 Сопряжения и камеры загрузочных устройств. Прохождение отбойными молотками с погрузкой вручную в бадьи. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0102-0104 Сопряжения и камеры загрузочных устройств. Прохождение вручную с погрузкой грейферными грузчиками. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0101	1135-0102-0102	1135-0102-0103	1135-0102-0104
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	5,99	-	-	-
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	-	1,98	4,67	-
006-0157	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7)	чел.-ч	-	-	-	4,41
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-1202	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	-	-	-	0,284

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0101	1135-0102-0102	1135-0102-0103	1135-0102-0104
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	0,53	1	-
	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	-	-	0,086
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	0,0306	0,0306	-

Продолжение таблицы 1135-0102-01

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.

1135-0102-0105 Сопряжения и камеры загрузочных устройств. Прохождение отбойными молотками с погрузкой грейферными грузчиками. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

1135-0102-0106 Сопряжения и камеры загрузочных устройств. Прохождение отбойными молотками с погрузкой грейферными грузчиками. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0102-0107 Сопряжения. Прохождение вручную с погрузкой вручную в бадьи на платформах с доставкой до 10 м. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0102-0108 Сопряжения. Прохождение отбойными молотками с погрузкой вручную в бадьи на платформах с доставкой до 10 м. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0105	1135-0102-0106	1135-0102-0107	1135-0102-0108
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	-	-	4,82	1,6
006-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9)	чел.-ч	1,69	3,1	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-1202	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,213	0,284	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0105	1135-0102-0106	1135-0102-0107	1135-0102-0108
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,53	1	-	0,53
	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	-
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0306	0,0306	-	0,0306

Продолжение таблицы 1135-0102-01

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.

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

1135-0102-0110 Бункера подземные. Прохождение отбойными молотками с погрузкой вручную. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

1135-0102-0111 Бункера подземные. Прохождение отбойными молотками с погрузкой вручную. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0109	1135-0102-0110	1135-0102-0111
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	3,51	1,88	3,91
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	-	0,309	0,757
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	-	0,0498	0,116
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	0,0769
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	-	0,309	0,757

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0109	1135-0102-0110	1135-0102-0111
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	1	0,912	1,71
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0306	0,0306	0,0306

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

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0102-0201 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0102-0202 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0102-0203 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0102-0204 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0201	1135-0102-0202	1135-0102-0203	1135-0102-0204
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	1,18	2,45	3,15	3,68
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-1202	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,189	0,258	0,319	0,319
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	0,436	0,797	1,27
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	0,436	0,797	1,27

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0201	1135-0102-0202	1135-0102-0203	1135-0102-0204
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	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0125	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0131	0,0387	0,072	0,14
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	0,0111	0,0194	0,0737
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0175	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00058	0,00065	0,00085	0,00123
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,0015
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00073	0,0012	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0102-02

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0102-0205 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0102-0206 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0102-0207 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0102-0208 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0205	1135-0102-0206	1135-0102-0207	1135-0102-0208
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	3,89	-	-	-
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	-	4,43	5,64	6,28
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,172	0,172	0,172	0,172
323-204-1202	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,427	0,427	0,427	0,427
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,85	2,26	3,32	3,9
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,85	2,26	3,32	3,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,125	0,198	0,306	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,24	0,287	0,419	0,593
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,148	0,177	0,353	0,409
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

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

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0102-0301 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0102-0302 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0102-0303 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0102-0304 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0301	1135-0102-0302	1135-0102-0303	1135-0102-0304
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	1,1	2,36	3,02	3,51
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-1002	Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,11	0,151	0,185	0,185
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	0,5	0,862	1,3
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	0,5	0,862	1,3
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	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0125	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,0258	0,0598	0,125
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	0,0074	0,0162	0,067
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00586	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00118	0,00118	0,00118	0,00118
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00149

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0301	1135-0102-0302	1135-0102-0303	1135-0102-0304
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00064	0,001	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, T19	т	0,00051	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0102-03

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0102-0305 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0102-0306 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0102-0307 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0102-0308 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0305	1135-0102-0306	1135-0102-0307	1135-0102-0308
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	3,59	4,09	5,3	5,81
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³	маш.-ч	0,172	0,172	0,172	0,172
323-204-1002	Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,247	0,247	0,247	0,247
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,73	2,19	3,32	3,81
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,73	2,19	3,32	3,81

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0305	1135-0102-0306	1135-0102-0307	1135-0102-0308
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

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

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0102-0401 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0102-0402 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0102-0403 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0102-0404 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0401	1135-0102-0402	1135-0102-0403	1135-0102-0404
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	1,09	2,35	2,95	3,42

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0401	1135-0102-0402	1135-0102-0403	1135-0102-0404
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-1002	Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,11	0,151	0,185	0,185
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	0,489	0,791	1,22
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	0,489	0,791	1,22
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	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0125	0,0221	0,037	0,072
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,0258	0,055	0,117
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	0,0074	0,0148	0,0626
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00082	0,00082	0,00082	0,00106
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00138
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00059	0,00094	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, T19	т	0,0049	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0102-04

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0102-0405 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0102-0406 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0102-0407 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0102-0408 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0405	1135-0102-0406	1135-0102-0407	1135-0102-0408
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	3,38	3,74	4,72	5,12
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,172	0,172	0,172	0,172
323-204-1002	Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,197	0,197	0,197	0,197
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,53	1,87	2,78	3,16
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,53	1,87	2,78	3,16
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,103	0,163	0,257	0,355
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,176	0,238	0,351	0,48
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,122	0,146	0,208	0,222
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00106	0,00106	0,00106	0,00106
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00154	0,00162	0,00174	0,00179

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

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0102-0501 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0102-0502 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0102-0503 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0102-0504 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0501	1135-0102-0502	1135-0102-0503	1135-0102-0504
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	1,18	2,51	3,26	3,76
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-1202	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,189	0,258	0,319	0,319
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	0,493	0,904	1,35
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	0,493	0,904	1,35
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	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0125	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0131	0,0387	0,063	0,14
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	0,0111	0,0194	0,0737

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0501	1135-0102-0502	1135-0102-0503	1135-0102-0504
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0175	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	-	0,00072	-	-
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00058	-	0,00097	0,00131
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00082	0,00136	0,00199
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0102-05

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0102-0505 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0102-0506 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0102-0507 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0102-0508 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0505	1135-0102-0506	1135-0102-0507	1135-0102-0508
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	4,2	4,89	6,39	7,83
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0505	1135-0102-0506	1135-0102-0507	1135-0102-0508
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,172	0,172	0,172	0,172
323-204-1202	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,427	0,427	0,427	0,427
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,06	2,7	3,97	5,28
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,06	2,7	3,97	5,28
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,125	0,217	0,4	0,645
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55C2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,251	0,32	0,545	0,87
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,148	0,195	0,463	0,595
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00157	-	-	-
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	-	0,0018	0,0022	0,00304
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00263	0,00326	0,00389	0,00443

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

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0102-0601 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0102-0602 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0102-0603 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0102-0604 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0601	1135-0102-0602	1135-0102-0603	1135-0102-0604
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	1,1	2,36	3,02	3,51
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-1002	Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,11	0,151	0,185	0,185
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	0,5	0,862	1,3
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	0,5	0,862	1,3
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	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0125	0,0221	0,037	0,072
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,0258	0,06	0,125
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	0,0074	0,0162	0,067
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0155	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00072	0,00113	0,00199
261-403-0156	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0102-06

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0102-0605 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0102-0606 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0102-0607 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0102-0608 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0605	1135-0102-0606	1135-0102-0607	1135-0102-0608
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	3,74	4,26	5,03	5,52
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³	маш.-ч	0,172	0,172	0,172	0,172
323-204-1002	Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,247	0,247	0,247	0,247
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,87	2,35	3,05	3,52
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,87	2,35	3,05	3,52
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0605	1135-0102-0606	1135-0102-0607	1135-0102-0608
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00234	0,00245	0,00264	0,00271

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

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0102-0701 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0102-0702 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0102-0703 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0102-0704 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0701	1135-0102-0702	1135-0102-0703	1135-0102-0704
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	1,09	2,35	2,95	3,42
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-1002	Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,11	0,151	0,185	0,185
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	0,489	0,791	1,22
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	0,489	0,791	1,22
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,151	-	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0701	1135-0102-0702	1135-0102-0703	1135-0102-0704
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0125	0,0221	0,037	0,072
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,0258	0,055	0,117
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	0,0074	0,0148	0,0626
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	-	-	0,00082	-
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00082	0,00082	-	0,00106
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00067	0,00106	0,00183
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00049	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0102-07

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0102-0705 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0102-0706 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0102-0707 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0102-0708 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0705	1135-0102-0706	1135-0102-0707	1135-0102-0708
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы б)	чел.-ч	3,51	3,59	4,49	4,86
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,172	0,172	0,172	0,172
323-204-1002	Машины погрузочные ствольные однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,247	0,247	0,247	0,247
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,66	2	2,56	2,92
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,66	2	2,56	2,92
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,103	0,163	0,257	0,355
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,176	0,238	0,351	0,48
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,122	0,146	0,208	0,222
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00106	0,00106	0,00106	0,00106
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00204	0,00214	0,0023	0,00237

Таблица 1135-0102-08 Камеры загрузочных устройств при вертикальных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0102-0801 Камеры загрузочных устройств при вертикальных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0102-0802 Камеры загрузочных устройств при вертикальных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0102-0803 Камеры загрузочных устройств при вертикальных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0102-0804 Камеры загрузочных устройств при вертикальных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0801	1135-0102-0802	1135-0102-0803	1135-0102-0804
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	0,924	1,77	2,42	2,94
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-1202	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,213	0,258	0,319	0,319
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	0,436	0,797	1,27
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	0,436	0,797	1,27
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	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0125	0,033	0,048	0,0843
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0131	0,0225	0,0552	0,14
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	0,0111	0,0194	0,0737
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0175	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00058	0,00064	0,00085	0,000123
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,0015

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0801	1135-0102-0802	1135-0102-0803	1135-0102-0804
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00073	0,0012	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, T19	т	0,00066	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0102-08

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0102-0805 Камеры загрузочных устройств при вертикальных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0102-0806 Камеры загрузочных устройств при вертикальных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0102-0807 Камеры загрузочных устройств при вертикальных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0102-0808 Камеры загрузочных устройств при вертикальных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0805	1135-0102-0806	1135-0102-0807	1135-0102-0808
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	3,89	4,43	5,64	6,28
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,172	0,172	0,172	0,172
323-204-1002	Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,427	0,427	0,427	0,427
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,85	2,26	3,32	3,9
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,85	2,26	3,32	3,9

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0805	1135-0102-0806	1135-0102-0807	1135-0102-0808
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,125	0,198	0,306	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,24	0,287	0,419	0,593
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,148	0,177	0,353	0,409
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

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

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0102-0901 Камеры загрузочных устройств при вертикальных стволах в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0102-0902 Камеры загрузочных устройств при вертикальных стволах в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0102-0903 Камеры загрузочных устройств при вертикальных стволах в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0102-0904 Камеры загрузочных устройств при вертикальных стволах в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0901	1135-0102-0902	1135-0102-0903	1135-0102-0904
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	0,954	1,83	2,53	3,02

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0901	1135-0102-0902	1135-0102-0903	1135-0102-0904
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-1202	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,213	0,258	0,319	0,319
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	0,493	0,904	1,35
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	0,493	0,904	1,35
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	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0125	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0131	0,0387	0,063	0,143
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	0,0111	0,0221	0,081
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0175	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00058	0,00072	0,00097	0,00131
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00082	0,00136	0,00199
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0102-09

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0102-0905 Камеры загрузочных устройств при вертикальных стволах в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0102-0906 Камеры загрузочных устройств при вертикальных стволах в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0102-0907 Камеры загрузочных устройств при вертикальных стволах в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0102-0908 Камеры загрузочных устройств при вертикальных стволах в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-0905	1135-0102-0906	1135-0102-0907	1135-0102-0908
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	4,49	5,19	6,68	8,12
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,16	0,16	0,16	0,16
323-204-1202	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,427	0,427	0,427	0,427
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,05	2,7	3,98	5,28
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,05	2,7	3,98	5,28
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,125	0,217	0,312	0,4
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,251	0,32	0,545	0,87
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,148	0,195	0,463	0,595
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,0027	0,0027	0,0036	0,0036
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00157	0,0018	0,0022	0,00304
261-403-0155	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00264	0,00326	0,00389	0,00443

**Таблица 1135-0102-10 Камеры загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли.
Прохождение взрывным способом**

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.

1135-0102-1001 Камеры загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

1135-0102-1002 Камеры загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0102-1003 Камеры загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0102-1004 Камеры загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-1001	1135-0102-1002	1135-0102-1003	1135-0102-1004
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,52	-	0,52	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	3,31	-	1,29
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	-	-	0,114	0,333
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	-	-	0,025	0,0676
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,67	4,06	0,198	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
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	-	-	0,157	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,607	1,1	0,0618	0,252
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-1001	1135-0102-1002	1135-0102-1003	1135-0102-1004
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,0125	0,0221
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	-	-	0,0156	0,0258
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	-	0,0092
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0306	0,0306	0,00306	0,00583
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	-	-	0,0209	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	-	-	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	-	-	0,00118	0,00118
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	-	-	0,00064
261-403-0156	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	-	-	0,00051	-

Продолжение таблицы 1135-0102-10

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.

1135-0102-1005 Камеры загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0102-1006 Камеры загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0102-1007 Камеры загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0102-1008 Камеры загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-1005	1135-0102-1006	1135-0102-1007	1135-0102-1008
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	2,17	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	1,92	-	2,73
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,72	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,362	0,362	0,405	0,405
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,756	0,0756	0,084	0,084
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,611	0,611	0,681	0,681
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,609	0,768	0,849	1,38
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,609	0,768	0,849	1,38
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,315	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,056	0,089	0,097	0,155
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,119	0,145	0,166	0,226
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,0224	0,0775	0,116	0,139
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0179	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00104	0,00103	0,0018	0,0018
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00134	0,0014	0,00146	0,00155
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	0,00199	0,0017	0,00193
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00156	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0102-10

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.

1135-0102-1009 Камеры загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0102-1010 Камеры загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-1009	1135-0102-1010
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	3,44	4,04
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,405	0,405
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,084	0,084
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,681	0,681
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,03	2,6
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,03	2,6
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,245	0,345
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,337	0,466
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,199	0,215
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,0018	0,0018
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00166	0,00174
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00214	0,00233

**Таблица 1135-0102-11 Камеры загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, опасных по метану или пыли.
Прохождение взрывным способом**

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0102-1101 Камеры загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0102-1102 Камеры загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0102-1103 Камеры загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0102-1104 Камеры загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-1101	1135-0102-1102	1135-0102-1103	1135-0102-1104
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	1,92
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,52	-	1,72	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	1,29	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,114	0,333	0,362	0,362
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (ПНБ2У)	маш.-ч	0,025	0,0676	0,0756	0,0756
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,198	0,554	0,611	0,611
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	0,306	0,609	0,768
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	0,306	0,609	0,768
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	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0125	0,0221	0,056	0,089
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,0258	0,119	0,145
261-302-0457	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм² ГОСТ 839-80	км	-	-	0,00041	0,00041
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	0,0092	0,0224	0,0775

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-1101	1135-0102-1102	1135-0102-1103	1135-0102-1104
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00062	0,00062
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00118	0,00118	0,00134	0,0014
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00072	0,00177	0,00264
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0102-11

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0102-1105 Камеры загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0102-1106 Камеры загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0102-1107 Камеры загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0102-1108 Камеры загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-1105	1135-0102-1106	1135-0102-1107	1135-0102-1108
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	2,17	-	3,71	4,63
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	3	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-1105	1135-0102-1106	1135-0102-1107	1135-0102-1108
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,405	0,405	0,405	0,405
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,084	0,084	0,084	0,084
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,681	0,681	0,681	0,681
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,849	1,64	2,27	3,15
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,849	1,64	2,27	3,15
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,097	0,168	0,274	0,417
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,166	0,244	0,378	0,565
261-302-0457	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм² ГОСТ 839-80	км	0,00071	0,00071	0,00071	0,00071
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,11	0,15	0,222	0,26
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00109	0,00109	0,00109	0,00109
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00146	0,00167	0,00186	0,0021
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00226	0,00256	0,00284	0,0031

Таблица 1135-0102-12 Бункера подземные в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0102-1201 Бункера подземные в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0102-1202 Бункера подземные в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0102-1203 Бункера подземные в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0102-1204 Бункера подземные в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-1201	1135-0102-1202	1135-0102-1203	1135-0102-1204
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	-	-	-	2,54
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	1,1	2,01	2,37	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,309	0,772	0,859	0,898
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,0498	0,119	0,133	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	0,0296	0,0784	0,0865	0,0865
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,309	0,772	0,859	0,898
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	0,951	1,18	1,3
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	-	0,0526	0,0768	0,0945
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	0,951	1,18	1,3
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	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0125	0,032	0,056	0,089
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,0513	0,832	0,145

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-1201	1135-0102-1202	1135-0102-1203	1135-0102-1204
261-302-0457	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм ² ГОСТ 839-80	км	-	0,00041	0,00041	0,00041
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	0,0179	0,0224	0,0775
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00062	0,00062	0,00062
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00118	0,00134	0,00134	0,0014
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00199
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00121	0,00156	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0102-12

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0102-1205 Бункера подземные в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0102-1206 Бункера подземные в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0102-1207 Бункера подземные в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0102-1208 Бункера подземные в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-1205	1135-0102-1206	1135-0102-1207	1135-0102-1208
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	-	3	3,31	3,63
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	2,8	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,04	1,04	1,04	1,04
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,207	0,207	0,207	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	0,059	0,059	0,059
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,04	1,04	1,04	1,04
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,34	1,46	1,65	1,84
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	0,112	0,163	0,235	0,321
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,34	1,46	1,65	1,84
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,097	0,168	0,274	0,41
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,166	0,226	0,337	0,466
261-302-0457	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм² ГОСТ 839-80	км	0,00071	0,00071	0,00071	0,00071
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,116	0,139	0,199	0,215
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00109	0,00109	0,00109	0,00109
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00146	0,00155	0,00166	0,00174
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,0017	0,00193	0,00214	0,00233

Таблица 1135-0102-13 Бункера подземные в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0102-1301 Бункера подземные в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0102-1302 Бункера подземные в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0102-1303 Бункера подземные в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0102-1304 Бункера подземные в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-1301	1135-0102-1302	1135-0102-1303	1135-0102-1304
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	-	2,01	2,37	2,54
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	1,1	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,309	0,772	0,859	0,898
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,0498	0,119	0,133	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	0,0296	0,0784	0,0865	0,0865
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,309	0,772	0,859	0,898
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	0,951	1,18	1,3
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	-	0,0526	0,0768	0,0945
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	0,951	1,18	1,3

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-1301	1135-0102-1302	1135-0102-1303	1135-0102-1304
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	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0125	0,032	0,056	0,089
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,0513	0,832	0,145
261-302-0457	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм² ГОСТ 839-80	км	-	0,00041	0,00041	0,00041
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	0,0179	0,0224	0,0775
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00062	0,00062	0,00062
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00118	0,00134	0,00134	0,00134
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00138	0,00177	0,00264
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0102-13

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0102-1305 Бункера подземные в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0102-1306 Бункера подземные в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0102-1307 Бункера подземные в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0102-1308 Бункера подземные в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-1305	1135-0102-1306	1135-0102-1307	1135-0102-1308
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	-	3	3,31	3,63
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	2,8	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,04	1,04	1,04	1,04
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,207	0,207	0,207	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	0,059	0,059	0,059
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,04	1,04	1,04	1,04
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,34	1,46	1,65	1,84
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	0,112	0,163	0,235	0,321
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,34	1,46	1,65	1,84
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,097	0,168	0,274	0,41
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,166	0,244	0,378	0,56
261-302-0457	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм² ГОСТ 839-80	км	0,00071	0,00071	0,00071	0,00071
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,116	0,15	0,222	0,26
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00109	0,00109	0,00109	0,00109

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-1305	1135-0102-1306	1135-0102-1307	1135-0102-1308
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00146	0,00167	0,00186	0,0021
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00226	0,00256	0,00284	0,0031

Таблица 1135-0102-14 Бункера подземные с двумя емкостными частями в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы.

1135-0102-1401 Бункера подземные с двумя емкостными частями в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0102-1402 Бункера подземные с двумя емкостными частями в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0102-1403 Бункера подземные с двумя емкостными частями в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0102-1404 Бункера подземные с двумя емкостными частями в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-1401	1135-0102-1402	1135-0102-1403	1135-0102-1404
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	-	1,49	-	-
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	1,01	-	-	-
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	-	-	2,13	2,89
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,0914	0,0914	0,0931	0,0931
323-301-0101	Питатели пластинчатые	маш.-ч	0,0914	0,0914	0,0931	0,0931
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0914	0,0914	0,0931	0,0931
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	0,187	0,255	1,13	1,59

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-1401	1135-0102-1402	1135-0102-1403	1135-0102-1404
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,474	0,636	0,699	0,949
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,059	0,137	0,126	0,199
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,085	0,163	0,216	0,29
261-302-0457	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм² ГОСТ 839-80	км	0,000242	0,000242	0,000838	0,000838
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,022	0,0841	0,15	0,179
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00114	0,00159	0,00185	0,00185
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00131	0,00161	0,00267	0,00281
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	0,00206	0,00213	0,00251
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00168	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0102-14

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы.

1135-0102-1405 Бункера подземные с двумя емкостными частями в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0102-1406 Бункера подземные с двумя емкостными частями в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-1405	1135-0102-1406
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	3,76	-
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	-	4,89
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-1405	1135-0102-1406
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,0931	0,0931
323-301-0101	Питатели пластинчатые	маш.-ч	0,0931	0,0931
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0931	0,0931
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	1,97	2,77
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,34	1,61
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,314	0,435
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,44	0,598
261-302-0457	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные антенные МА сечением 6 мм² ГОСТ 839-80	км	0,000838	0,000838
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,315	0,348
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00245	0,00245
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00298	0,00317
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00289	0,00319

Таблица 1135-0102-15 Камеры дробильных установок в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы.

1135-0102-1501 Камеры дробильных установок в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом.
Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0102-1502 Камеры дробильных установок в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом.
Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0102-1503 Камеры дробильных установок в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом.
Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0102-1504 Камеры дробильных установок в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом.
Коэффициент крепости пород 10-12

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-1501	1135-0102-1502	1135-0102-1503	1135-0102-1504
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	1,16	1,56	2,19
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,978	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,269	0,269	0,269	0,343
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,0914	0,0914	0,0914	0,0931
323-301-0101	Питатели пластинчатые	маш.-ч	0,0914	0,0914	0,0914	0,0931
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0914	0,0914	0,0914	0,0931
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,351	0,491	0,807	1,16
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	0,034	0,0612	0,106	0,193
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,351	0,491	0,807	1,16
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0221	0,037	0,0736	0,107
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0319	0,0687	0,121	0,183
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,0075	0,0154	0,0646	0,127
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00034	0,00034	0,000423	0,000423
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,000817	0,000843	0,00111	0,00115
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	0,00143	0,00162
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,000635	0,001	-	-

Продолжение таблицы 1135-0102-15

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы.

1135-0102-1505 Камеры дробильных установок в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0102-1506 Камеры дробильных установок в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0102-1507 Камеры дробильных установок в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-1505	1135-0102-1506	1135-0102-1507
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	2,7	3,46	4,03
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,343	0,343	0,343
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,0931	0,0931	0,0931
323-301-0101	Питатели пластинчатые	маш.-ч	0,0931	0,0931	0,0931
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0931	0,0931	0,0931
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,57	2,19	2,6
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	0,269	0,329	0,467
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,57	2,19	2,6
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,169	0,266	0,368
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,247	0,364	0,499
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,152	0,226	0,243
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,000423	0,000507	0,000507
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00116	0,00118	0,00119
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00174	0,00189	0,00197

Таблица 1135-0102-16 Камеры дробильных установок в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы.

1135-0102-1601 Камеры дробильных установок в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0102-1602 Камеры дробильных установок в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0102-1603 Камеры дробильных установок в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0102-1604 Камеры дробильных установок в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-1601	1135-0102-1602	1135-0102-1603	1135-0102-1604
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	-	2,2
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,982	-	1,56	-
006-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	-	1,16	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,269	0,269	0,269	0,343
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,0914	0,0914	0,0914	0,0931
323-301-0101	Питатели пластинчатые	маш.-ч	0,0914	0,0914	0,0914	0,0931
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0914	0,0914	0,0914	0,0931
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,351	0,491	0,807	1,16
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	0,0387	0,0692	0,11	0,204
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,351	0,491	0,807	1,16
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0221	0,037	0,0736	0,107
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0322	0,0689	0,122	0,185
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,0075	0,0155	0,065	0,128
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00034	0,00034	0,000423	0,000423
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,000825	0,000854	0,00112	0,00116

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-1601	1135-0102-1602	1135-0102-1603	1135-0102-1604
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,000722	0,00113	0,0019	0,00215

Продолжение таблицы 1135-0102-16

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы.

1135-0102-1605 Камеры дробильных установок в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0102-1606 Камеры дробильных установок в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0102-1607 Камеры дробильных установок в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-1605	1135-0102-1606	1135-0102-1607
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	2,75	3,57	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	4,29
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,343	0,343	0,343
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,0931	0,0931	0,0931
323-301-0101	Питатели пластинчатые	маш.-ч	0,0931	0,0931	0,0931
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0931	0,0931	0,0931
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,57	2,19	2,6
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	0,309	0,43	0,7
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,57	2,19	2,6
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,171	0,275	0,388

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-1605	1135-0102-1606	1135-0102-1607
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,251	0,375	0,527
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,154	0,236	0,261
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,000423	0,00124	0,00130
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00118	0,00124	0,0013
261-403-0155	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,002	0,0025	0,00261

Таблица 1135-0102-17 Камеры питателей и транспортеров в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы.

1135-0102-1701 Камеры питателей и транспортеров в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0102-1702 Камеры питателей и транспортеров в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0102-1703 Камеры питателей и транспортеров в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0102-1704 Камеры питателей и транспортеров в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-1701	1135-0102-1702	1135-0102-1703	1135-0102-1704
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	1,26	1,96
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	0,924	-	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,769	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³	маш.-ч	0,135	0,135	0,135	0,172

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-1701	1135-0102-1702	1135-0102-1703	1135-0102-1704
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,0914	0,0914	0,0914	0,0931
323-301-0101	Питатели пластинчатые	маш.-ч	0,0914	0,0914	0,0914	0,0931
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0914	0,0914	0,0914	0,0931
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,416	0,56	0,857	1,42
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,416	0,56	0,857	1,42
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0221	0,037	0,0775	0,117
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,033	0,073	0,131	0,2
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,0075	0,017	0,0694	0,139
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,000571	0,000571	0,000842	0,000842
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00081	0,000897	0,00124	0,00135
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	0,00155	0,00181
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,000739	0,00114	-	-

Продолжение таблицы 1135-0102-17

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы.

1135-0102-1705 Камеры питателей и транспортеров в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0102-1706 Камеры питателей и транспортеров в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0102-1707 Камеры питателей и транспортеров в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-1705	1135-0102-1706	1135-0102-1707
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	3,3	3,84
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	2,48	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,172	0,172	0,172
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,0931	0,0931	0,0931
323-301-0101	Питатели пластинчатые	маш.-ч	0,0931	0,0931	0,0931
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0931	0,0931	0,0931
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,91	2,63	3,15
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,91	2,63	3,15
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,184	0,288	0,397
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,268	0,394	0,544
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,165	0,266	0,291
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,000842	0,00112	0,00112
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00137	0,00146	0,0015
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,002	0,00233	0,00238

Таблица 1135-0102-18 Камеры питателей и транспортеров в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы.

1135-0102-1801 Камеры питателей и транспортеров в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0102-1802 Камеры питателей и транспортеров в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0102-1803 Камеры питателей и транспортеров в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0102-1804 Камеры питателей и транспортеров в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-1801	1135-0102-1802	1135-0102-1803	1135-0102-1804
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	1,27	1,99
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	0,945	-	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,788	-	-	-
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,135	0,135	0,135	0,172
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,0914	0,0914	0,0914	0,0931
323-301-0101	Питатели пластинчатые	маш.-ч	0,0914	0,0914	0,0914	0,0931
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0914	0,0914	0,0914	0,0931
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,434	0,58	0,861	1,45
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,434	0,58	0,861	1,45
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0221	0,037	0,0775	0,117
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0342	0,073	0,132	0,204
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,0077	0,0173	0,0706	0,141
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,000571	0,000571	0,000842	0,000842
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,000837	0,000933	0,00126	0,00138
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00084	0,00129	0,00205	0,0024

Продолжение таблицы 1135-0102-18

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы.

1135-0102-1805 Камеры питателей и транспортеров в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0102-1806 Камеры питателей и транспортеров в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0102-1807 Камеры питателей и транспортеров в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0102-1805	1135-0102-1806	1135-0102-1807
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	3,58	4,4
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	2,58	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,172	0,172	0,172
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,0931	0,0931	0,0931
323-301-0101	Питатели пластинчатые	маш.-ч	0,0931	0,0931	0,0931
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0931	0,0931	0,0931
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2	2,89	3,65
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2	2,89	3,65
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,19	0,317	0,462
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,281	0,429	0,634
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,172	0,299	0,351
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,000842	0,00112	0,00112
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00146	0,00166	0,00184
261-403-0155	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00265	0,00296	0,00316

ГРУППА 1135-0103 Стволы наклонных. Прохождение

Таблица 1135-0103-01 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом сверху вниз

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0101 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 1,5

1135-0103-0102 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0103-0103 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0103-0104 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0101	1135-0103-0102	1135-0103-0103	1135-0103-0104
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	-	-	0,947
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,809	-	0,8	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	0,666	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,197	0,204	0,228	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	-	0,0549	0,0821	0,1215
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,248	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,0375	0,0516	0,0924
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0266	0,049	0,0948	0,167
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	-	0,0162	0,0418	0,147
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0356	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00198	0,00165	0,00132	0,00191

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0101	1135-0103-0102	1135-0103-0103	1135-0103-0104
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,000666	0,00072	0,000936	0,00136
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00182
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00137	0,00122	0,00157	-

Продолжение таблицы 1135-0103-01

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0105 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0103-0106 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0103-0107 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0103-0108 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0105	1135-0103-0106	1135-0103-0107	1135-0103-0108
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	1,83	2,09
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	1,26	1,42	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (ПНБ2У)	маш.-ч	0,252	0,252	0,252	0,252

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0105	1135-0103-0106	1135-0103-0107	1135-0103-0108
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	0,283	0,398	0,508
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,133	0,212	0,326	0,445
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,254	0,308	0,445	0,63
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,244	0,287	0,575	0,652
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00163	0,00174	0,0018	0,0022
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00216	0,00268	0,0032	0,00361

Продолжение таблицы 1135-0103-01

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0109 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 1,5

1135-0103-0110 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0103-0111 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0103-0112 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0109	1135-0103-0110	1135-0103-0111	1135-0103-0112
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	0,897
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,766	0,634	0,765	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,193	0,197	0,221	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	-	0,049	0,0753	0,1102
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,218	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0234	0,0446	0,0847	0,154
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	-	0,0143	0,038	0,134
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0315	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00155	0,00129	0,00103	0,00135
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,000576	0,000645	0,000852	0,00112
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,0015
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00119	0,0011	0,00144	-

Продолжение таблицы 1135-0103-01

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0113 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0103-0114 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0103-0115 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0103-0116 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0113	1135-0103-0114	1135-0103-0115	1135-0103-0116
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	1,74	1,99
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	1,35	-	-
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	1,21	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,246	0,246	0,246	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	0,264	0,374	0,479
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,125	-	-	-
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,24	0,287	0,419	0,593
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,229	0,27	0,539	0,612
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

Продолжение таблицы 1135-0103-01

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0117 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 1,5

1135-0103-0118 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0103-0119 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0103-0120 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0117	1135-0103-0118	1135-0103-0119	1135-0103-0120
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	-	-	0,863
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	0,753	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,785	0,621	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,187	0,19	0,212	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	-	0,0538	0,0778	0,1082
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,261	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,0334	0,0775	0,125
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	-	0,0092	0,0445	0,117
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0117	1135-0103-0118	1135-0103-0119	1135-0103-0120
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00149
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00051	0,00064	0,001	-

Продолжение таблицы 1135-0103-01

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0121 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0103-0122 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0103-0123 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0103-0124 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0121	1135-0103-0122	1135-0103-0123	1135-0103-0124
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	1,57	-
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	-	1,76
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	1,12	1,28	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (ПНБ2У)	маш.-ч	0,234	0,234	0,234	0,234

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0121	1135-0103-0122	1135-0103-0123	1135-0103-0124
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	0,245	0,358	0,447
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,189	0,226	0,322	0,344
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

Таблица 1135-0103-02 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом сверху вниз

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0201 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 1,5

1135-0103-0202 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0103-0203 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0103-0204 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0201	1135-0103-0202	1135-0103-0203	1135-0103-0204
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	1,17	1,32	-	-
006-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	-	-	1,34	1,67
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,237	0,246	0,246	0,246
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,117	0,122	0,122	0,122
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,323	0,335	0,335	0,335
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,38	0,665
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,38	0,665
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,248	0,342	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,0375	0,0516	0,0924
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0266	0,0494	0,0948	0,167
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0228	0,0803
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0356	0,0567	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00198	0,00165	0,00132	0,00191
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,000666	0,00072	0,000936	0,00136
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00182
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00137	0,00122	0,00157	-

Продолжение таблицы 1135-0103-02

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0205 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0103-0206 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м².
Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0103-0207 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м².
Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0103-0208 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м².
Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0205	1135-0103-0206	1135-0103-0207	1135-0103-0208
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	2,2	-	-	-
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	-	3,06	-	-
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	-	-	4,14	5,13
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,25	0,25	0,25	0,25
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,124	0,124	0,124	0,124
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,342	0,342	0,342	0,342
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,11	1,93	2,86	3,78
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,11	1,93	2,86	3,78
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,133	0,212	0,326	0,445
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,254	0,308	0,445	0,63
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,157	0,19	0,376	0,433
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00163	0,00174	0,00180	0,0022
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00216	0,00268	0,0032	0,00364

Продолжение таблицы 1135-0103-02

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0209 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 1,5

1135-0103-0210 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0103-0211 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0103-0212 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0209	1135-0103-0210	1135-0103-0211	1135-0103-0212
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	1,13	-	-	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	1,24	-	-
006-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	-	-	1,28	1,46
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,237	0,241	0,241	0,241
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,116	0,118	0,118	0,118
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,322	0,328	0,328	0,328
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,348	0,488
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,348	0,488
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,219	0,305	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,022	0,04	0,077
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,013	0,0297	0,087	0,154
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0209	0,0737
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0175	0,0336	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0209	1135-0103-0210	1135-0103-0211	1135-0103-0212
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00032	0,00043	0,00071	0,00112
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,0015
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00066	0,00073	0,0012	-

Продолжение таблицы 1135-0103-02

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0213 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0103-0214 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0103-0215 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0103-0216 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0213	1135-0103-0214	1135-0103-0215	1135-0103-0216
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	1,8	-	-	-
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	-	2,4	2,93	-
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	-	-	-	3,54
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,246	0,246	0,246	0,246
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,12	0,12	0,12	0,12

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0213	1135-0103-0214	1135-0103-0215	1135-0103-0216
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,334	0,334	0,334	0,334
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,757	1,31	1,72	2,27
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,757	1,31	1,72	2,27
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,125	0,198	0,306	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,24	0,287	0,419	0,593
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,148	0,177	0,353	0,409
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

Продолжение таблицы 1135-0103-02

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0217 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 1,5

1135-0103-0218 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0103-0219 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0103-0220 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0217	1135-0103-0218	1135-0103-0219	1135-0103-0220
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	1,24	-	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	1,13	-	-	-
006-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	-	-	1,26	1,52
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,224	0,228	0,228	0,228
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,116	0,118	0,118	0,118
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,311	0,316	0,316	0,316
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,36	0,582
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,36	0,532
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,261	0,35	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,0334	0,0775	0,125
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0162	0,067
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	0,0092	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00149
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00051	0,00064	0,001	-

Продолжение таблицы 1135-0103-02

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок, резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0221 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0103-0222 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0103-0223 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0103-0224 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0221	1135-0103-0222	1135-0103-0223	1135-0103-0224
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	1,52	-	-	-
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	-	2,71	-	-
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	-	-	3,68	-
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	-	-	-	4,46
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,233	0,233	0,233	0,233
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,12	0,12	0,12	0,12
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,323	0,323	0,323	0,323
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,928	1,67	2,57	3,33
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,928	1,67	2,57	3,33
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

Таблица 1135-0103-03 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом сверху вниз

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0301 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 1,5

1135-0103-0302 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0103-0303 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0103-0304 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0301	1135-0103-0302	1135-0103-0303	1135-0103-0304
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	5,1	-	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	4,82	-	-	-
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	-	-	6,02	-
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	-	-	-	6,35
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,38	0,665
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,38	0,665
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,248	0,342	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,0375	0,0516	0,0924
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0266	0,0494	0,0948	0,167
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0228	0,0803

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0301	1135-0103-0302	1135-0103-0303	1135-0103-0304
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0356	0,068	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00198	0,00165	0,00132	0,00191
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,000666	0,00072	0,000936	0,00136
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00182
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00137	0,00122	0,00157	-

Продолжение таблицы 1135-0103-03

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0305 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0103-0306 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0103-0307 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0103-0308 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0305	1135-0103-0306	1135-0103-0307	1135-0103-0308
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	-	-	9,85	11,63
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	7,9	-	-	-
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	-	8,77	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,11	1,93	2,86	3,78

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0305	1135-0103-0306	1135-0103-0307	1135-0103-0308
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,11	1,93	2,86	3,78
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,133	0,212	0,326	0,445
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,254	0,308	0,445	0,63
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,157	0,19	0,376	0,433
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00136	0,00174	0,0018	0,0022
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00216	0,00268	0,0032	0,00364

Продолжение таблицы 1135-0103-03

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0309 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 1,5

1135-0103-0310 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0103-0311 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0103-0312 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0309	1135-0103-0310	1135-0103-0311	1135-0103-0312
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	4,74	-	-	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	4,93	5,83	-
006-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	-	-	-	6,13
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,348	0,604
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,348	0,604
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,219	0,305	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,033	0,048	0,085
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0234	0,0446	0,087	0,154
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0209	0,0737
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0315	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00155	0,00129	0,00103	0,00149
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,000576	0,000645	0,000852	0,00123
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00165
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,000119	0,0011	0,00144	-

Продолжение таблицы 1135-0103-03

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0313 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0103-0314 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0103-0315 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0103-0316 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0313	1135-0103-0314	1135-0103-0315	1135-0103-0316
006-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	7,64	8,45	-	-
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	-	-	9,47	11,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,04	1,8	2,68	3,56
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,04	1,8	2,68	3,56
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,125	0,198	0,306	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,24	0,287	0,419	0,593
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,148	0,177	0,353	0,409
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0016
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

Продолжение таблицы 1135-0103-03

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0317 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 1,5

1135-0103-0318 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0103-0319 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0103-0320 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0317	1135-0103-0318	1135-0103-0319	1135-0103-0320
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	4,58	4,75	5,6	-
006-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	-	-	-	5,88
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,36	0,594
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,36	0,594
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,261	0,35	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,0334	0,078	0,125
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0162	0,067
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	0,0092	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00149
261-403-0153	Аммонит Н6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00051	0,00064	0,001	-

Продолжение таблицы 1135-0103-03

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0321 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м².
Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0103-0322 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м².
Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0103-0323 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м².
Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0103-0324 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м².
Прохождение взрывным способом сверху вниз. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0321	1135-0103-0322	1135-0103-0323	1135-0103-0324
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	7,24	-	-	-
006-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	-	8,03	-	-
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	-	-	9	10,54
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,928	1,67	2,57	3,33
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,928	1,67	2,57	3,33
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

Таблица 1135-0103-04 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом снизу вверх

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0401 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 1,5

1135-0103-0402 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0103-0403 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0103-0404 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0401	1135-0103-0402	1135-0103-0403	1135-0103-0404
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	-	-	1,2
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,05	0,916	1,05	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,117	0,122	0,122	0,122
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,197	0,204	0,228	0,228
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,374	0,388	0,42	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	-	0,0549	0,0821	0,121
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,248	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,0375	0,0516	0,0924

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0401	1135-0103-0402	1135-0103-0403	1135-0103-0404
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0266	0,0494	0,0948	0,167
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	-	0,0162	0,0418	0,147
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0356	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00198	0,00165	0,00132	0,00191
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,000666	0,00072	0,000936	0,00136
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00182
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00137	0,00122	0,00157	-

Продолжение таблицы 1135-0103-04

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0405 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0103-0406 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0103-0407 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0103-0408 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0405	1135-0103-0406	1135-0103-0407	1135-0103-0408
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	-	1,67	2,08
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	1,51	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0405	1135-0103-0406	1135-0103-0407	1135-0103-0408
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	1,52	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,124	0,124	0,124	0,124
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,252	0,252	0,252	0,252
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,453	0,453	0,453	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	0,283	0,398	0,508
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,133	0,212	0,326	0,445
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,254	0,308	0,445	0,63
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,244	0,287	0,575	0,652
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00163	0,00174	0,0018	0,0022
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00216	0,00268	0,0032	0,00364

Продолжение таблицы 1135-0103-04

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0409 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 1,5

1135-0103-0410 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0103-0411 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0103-0412 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0409	1135-0103-0410	1135-0103-0411	1135-0103-0412
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	-	-	1,14
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	0,881	1,01	-
006-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	1,01	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,116	0,118	0,118	0,118
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,195	0,199	0,222	0,222
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,37	0,377	0,408	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	-	0,0426	0,0655	0,096
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,219	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0234	0,0446	0,0874	0,154
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	-	0,0142	0,038	0,134
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0315	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00086	0,00155	0,00086	0,00103
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,000576	0,000645	0,000852	0,00123
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	0,00129	0,00165
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00119	0,0011	0,00144	-

Продолжение таблицы 1135-0103-04

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0413 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0103-0414 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0103-0415 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0103-0416 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0413	1135-0103-0414	1135-0103-0415	1135-0103-0416
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	-	1,99	2,24
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	1,45	1,6	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,12	0,12	0,12	0,12
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,245	0,245	0,245	0,245
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,44	0,44	0,44	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	0,23	0,325	0,416
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,125	0,198	0,306	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,24	0,287	0,419	0,593
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,229	0,27	0,539	0,612

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0413	1135-0103-0414	1135-0103-0415	1135-0103-0416
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00148	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

Продолжение таблицы 1135-0103-04

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0417 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 1,5

1135-0103-0418 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0103-0419 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0103-0420 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0417	1135-0103-0418	1135-0103-0419	1135-0103-0420
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	-	-	1,1
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	0,994	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,02	-	-	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	0,864	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,116	0,118	0,118	0,118

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0417	1135-0103-0418	1135-0103-0419	1135-0103-0420
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,187	0,19	0,212	0,212
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,36	0,366	0,395	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	-	0,0538	0,0778	0,108
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,261	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,033	0,0775	0,125
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	-	0,0092	0,0445	0,117
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00149
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00051	0,00064	0,001	-

Продолжение таблицы 1135-0103-04

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка породы. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0421 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0103-0422 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0103-0423 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0103-0424 Стволы наклонные до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0421	1135-0103-0422	1135-0103-0423	1135-0103-0424
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	1,78	-
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	-	-	1,97
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	1,36	1,4	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,12	0,12	0,12	0,12
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,234	0,234	0,234	0,234
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,426	0,426	0,426	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	0,245	0,358	0,447
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,189	0,226	0,322	0,344
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

Таблица 1135-0103-05 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом снизу вверх

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0501 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 1,5

1135-0103-0502 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0103-0503 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0103-0504 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0501	1135-0103-0502	1135-0103-0503	1135-0103-0504
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	1,12	1,28	-	-
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	-	-	1,34	1,8
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,198	0,206	0,206	0,206
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,117	0,122	0,122	0,122
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,29	0,301	0,301	0,301
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,477	0,887
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,477	0,887
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,288	0,396	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,0375	0,0516
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0266	0,0494	0,0942	0,167
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0228	0,0803
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0356	0,0567	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00198	0,00165	0,00132	0,00191

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0501	1135-0103-0502	1135-0103-0503	1135-0103-0504
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,000666	0,00072	0,000936	0,00136
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00182
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00137	0,00122	0,00157	-

Продолжение таблицы 1135-0103-05

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0505 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0103-0506 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0103-0507 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0103-0508 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0505	1135-0103-0506	1135-0103-0507	1135-0103-0508
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	2,46	-	-	-
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	-	3,58	4,96	-
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	-	-	-	6,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,21	0,21	0,21	0,21
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,123	0,123	0,123	0,123
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,306	0,306	0,306	0,306

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0505	1135-0103-0506	1135-0103-0507	1135-0103-0508
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,46	2,53	3,75	4,91
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,46	2,53	3,75	4,91
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0924	0,133	0,212	0,326
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,254	0,308	0,445	0,63
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,157	0,19	0,376	0,433
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00163	0,00174	0,0018	0,0022
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00216	0,00268	0,0032	0,00364

Продолжение таблицы 1135-0103-05

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0509 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 1,5

1135-0103-0510 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0103-0511 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0103-0512 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0509	1135-0103-0510	1135-0103-0511	1135-0103-0512
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	1,08	1,21	-	-
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	-	-	1,28	1,55
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,197	0,2	0,2	0,2
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,116	0,118	0,118	0,118
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,287	0,292	0,292	0,292
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,44	0,67
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,44	0,67
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,254	0,353	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,04	0,077
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0234	0,0446	0,0874	0,154
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0209	0,0737
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0175	0,0336	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00155	0,00129	0,00103	0,00149
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,000576	0,000645	0,000852	0,00123
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00165
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00119	0,0011	0,00144	-

Продолжение таблицы 1135-0103-05

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0513 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0103-0514 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0103-0515 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0103-0516 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0513	1135-0103-0514	1135-0103-0515	1135-0103-0516
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	2,34	-	-	-
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	-	3,37	4,69	5,88
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,204	0,204	0,204	0,204
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,12	0,12	0,12	0,12
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,298	0,298	0,298	0,298
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,37	2,36	3,52	4,64
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,37	2,36	3,52	4,64
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,125	0,198	0,306	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,24	0,287	0,419	0,593
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,148	0,177	0,353	0,409
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

Продолжение таблицы 1135-0103-05

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0517 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 1,5

1135-0103-0518 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0103-0519 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0103-0520 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0517	1135-0103-0518	1135-0103-0519	1135-0103-0520
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	1,1	1,21	-	-
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	-	-	1,26	1,65
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,171	0,174	0,174	0,174
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,116	0,236	0,236	0,236
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,351	0,358	0,358	0,358
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,453	0,792
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,453	0,792
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,303	0,405	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,04	0,0766
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,0334	0,0775	0,125
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0162	0,067
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	0,0092	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0517	1135-0103-0518	1135-0103-0519	1135-0103-0520
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00149
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00051	0,00064	0,001	-

Продолжение таблицы 1135-0103-05

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0521 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0103-0522 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0103-0523 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0103-0524 Стволы наклонные свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0521	1135-0103-0522	1135-0103-0523	1135-0103-0524
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	2,05	-	-	-
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	-	3,17	-	-
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	-	-	4,44	-
006-0157	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7)	чел.-ч	-	-	-	5,43
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,178	0,178	0,178	0,178
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,241	0,241	0,241	0,241

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0521	1135-0103-0522	1135-0103-0523	1135-0103-0524
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,365	0,365	0,365	0,365
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,12	2,19	3,37	4,33
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,12	2,19	3,37	4,33
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

Таблица 1135-0103-06 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом снизу вверх

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0601 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 1,5

1135-0103-0602 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0103-0603 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0103-0604 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0601	1135-0103-0602	1135-0103-0603	1135-0103-0604
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	1,03	1,19	-	-
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	-	-	1,23	-
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	-	-	-	1,72
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,198	0,206	0,206	0,206
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,104	0,108	0,108	0,108
323-301-0101	Питатели пластинчатые	маш.-ч	0,104	0,108	0,108	0,108
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,104	0,108	0,108	0,108
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,508	0,94
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,508	0,94
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,323	0,445	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,0375	0,0516	0,0924
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,027	0,049	0,0948	0,167
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0228	0,0803
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0356	0,068	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00198	0,00165	0,00132	0,00191
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,000666	0,00072	0,000936	0,00136
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00182
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00137	0,00122	0,00157	-

Продолжение таблицы 1135-0103-06

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0605 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м².
Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0103-0606 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м².
Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0103-0607 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м².
Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0103-0608 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м².
Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0605	1135-0103-0606	1135-0103-0607	1135-0103-0608
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	2,41	-	-	-
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	-	3,6	-	-
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	-	-	5,05	6,36
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,21	0,21	0,21	0,21
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,11	0,11	0,11	0,11
323-301-0101	Питатели пластинчатые	маш.-ч	0,11	0,11	0,11	0,11
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,11	0,11	0,11	0,11
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,55	2,68	3,97	5,2
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,55	2,68	3,97	5,2
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,133	0,212	0,326	0,445
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,254	0,308	0,445	0,63
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,157	0,19	0,376	0,433
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00163	0,00174	0,0018	0,0022

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0605	1135-0103-0606	1135-0103-0607	1135-0103-0608
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00216	0,00268	0,0032	0,00364

Продолжение таблицы 1135-0103-06

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0609 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 1,5

1135-0103-0610 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0103-0611 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0103-0612 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0609	1135-0103-0610	1135-0103-0611	1135-0103-0612
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,977	1,12	-	-
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	-	-	1,23	-
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	-	-	-	1,6
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,197	0,2	0,2	0,2
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,103	0,105	0,105	0,105
323-301-0101	Питатели пластинчатые	маш.-ч	0,103	0,105	0,105	0,105
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,103	0,105	0,105	0,105
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,528	0,854

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0609	1135-0103-0610	1135-0103-0611	1135-0103-0612
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,528	0,854
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,284	0,4	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0234	0,0446	0,087	0,154
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0209	0,0737
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0315	0,0504	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00155	0,00129	0,00103	0,00148
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,000576	0,000645	0,000852	0,00123
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00165
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00119	0,0011	0,00144	-

Продолжение таблицы 1135-0103-06

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0613 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0103-0614 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0103-0615 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0103-0616 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0613	1135-0103-0614	1135-0103-0615	1135-0103-0616
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	2,28	-	-	-
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	-	3,38	4,76	-
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	-	-	-	6,02
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,204	0,204	0,204	0,204
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,107	0,107	0,107	0,107
323-301-0101	Питатели пластинчатые	маш.-ч	0,107	0,107	0,107	0,107
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,107	0,107	0,107	0,107
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,45	2,5	3,73	4,9
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,45	2,5	3,73	4,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,125	0,198	0,306	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,24	0,287	0,419	0,593
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,148	0,177	0,353	0,409
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

Продолжение таблицы 1135-0103-06

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0617 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 1,5

1135-0103-0618 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0103-0619 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0103-0620 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0617	1135-0103-0618	1135-0103-0619	1135-0103-0620
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,998	1,12	-	-
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	-	-	1,15	-
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	-	-	-	1,56
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,188	0,192	0,192	0,192
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,099	0,101	0,101	0,101
323-301-0101	Питатели пластинчатые	маш.-ч	0,099	0,101	0,101	0,101
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,099	0,101	0,101	0,101
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,454	0,838
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,454	0,838
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,339	0,454	-	-
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,0334	0,0775	0,125
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0162	0,067
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	0,0092	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00149

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0617	1135-0103-0618	1135-0103-0619	1135-0103-0620
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00051	0,00064	0,001	-

Продолжение таблицы 1135-0103-06

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Уборка горных пород. 4. Заточка коронок и резцов. 5. Прочие работы.

1135-0103-0621 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0103-0622 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0103-0623 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0103-0624 Стволы наклонные свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом снизу вверх. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0621	1135-0103-0622	1135-0103-0623	1135-0103-0624
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	2,09	-	-	-
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	-	3,16	-	-
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	-	-	4,5	-
006-0157	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7)	чел.-ч	-	-	-	5,55
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,196	0,196	0,196	0,196
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,103	0,103	0,103	0,103
323-301-0101	Питатели пластинчатые	маш.-ч	0,103	0,103	0,103	0,103
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,103	0,103	0,103	0,103
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,3	2,32	3,57	4,58

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0103-0621	1135-0103-0622	1135-0103-0623	1135-0103-0624
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,3	2,32	3,57	4,58
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

ГРУППА 1135-0104 Выработки горизонтальные и наклонные до 13°. Прохождение комбайнами**Таблица 1135-0104-01 Выработки горизонтальные и наклонные до 13° Прохождение комбайнами. Прохождение комбайнами**

Состав работ: 1. Выемка и погрузка горных пород и угля комбайнами. 2. Откатка горных пород и угля. 3. Заточка зубков. 4. Прочие работы.

1135-0104-0101 Выработки горизонтальные и наклонные до 13°, площадь сечения до 12 м². Прохождение комбайнами по породе с погрузкой в вагонетки

1135-0104-0102 Выработки горизонтальные и наклонные до 13°, площадь сечения до 12 м². Прохождение комбайнами по смешанному забою с погрузкой в вагонетки

1135-0104-0103 Выработки горизонтальные и наклонные до 13°, площадь сечения до 12 м². Прохождение комбайнами по углю с погрузкой в вагонетки

1135-0104-0104 Выработки горизонтальные и наклонные до 13°, площадь сечения до 12 м². Прохождение комбайнами по породе с погрузкой на конвейер

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0104-0101	1135-0104-0102	1135-0104-0103	1135-0104-0104
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	-	0,57
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,944	0,87	0,69	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,14	1,03	0,86	-
323-101-0202	Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м²	маш.-ч	0,172	0,153	0,13	0,138
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,14	1,03	0,86	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,34	0,34	0,13	0,34

Продолжение таблицы 1135-0104-01

Состав работ: 1. Выемка и погрузка горных пород и угля комбайнами. 2. Откатка горных пород и угля. 3. Заточка зубков. 4. Прочие работы.

1135-0104-0105 Выработки горизонтальные и наклонные до 13°, площадь сечения до 12 м². Прохождение комбайнами по смешанному забою с погрузкой на конвейер

1135-0104-0106 Выработки горизонтальные и наклонные до 13°, площадь сечения до 12 м². Прохождение комбайнами по угля с погрузкой на конвейер

1135-0104-0107 Выработки горизонтальные и наклонные до 13°, площадь сечения до 15 м². Прохождение комбайнами по породе с погрузкой в вагонетки

1135-0104-0108 Выработки горизонтальные и наклонные до 13°, площадь сечения до 15 м². Прохождение комбайнами по смешанному забою с погрузкой в вагонетки

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0104-0105	1135-0104-0106	1135-0104-0107	1135-0104-0108
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,494	0,412	0,89	0,725
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	-	-	1,05	0,814
323-101-0202	Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м²	маш.-ч	0,12	0,1	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0104-0105	1135-0104-0106	1135-0104-0107	1135-0104-0108
323-101-0208	Комбайны проходческие для горизонтальных и наклонных выработок сечением 4,7-15 м ²	маш.-ч	-	-	0,158	0,118
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	-	-	1,05	0,814
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,34	0,13	0,5	0,34

Продолжение таблицы 1135-0104-01

Состав работ: 1. Выемка и погрузка горных пород и угля комбайнами. 2. Откатка горных пород и угля. 3. Заточка зубков. 4. Прочие работы.

1135-0104-0109 Выработки горизонтальные и наклонные до 13°, площадь сечения до 15 м². Прохождение комбайнами по угляю с погрузкой в вагонетки

1135-0104-0110 Выработки горизонтальные и наклонные до 13°, площадь сечения до 15 м². Прохождение комбайнами по породе с погрузкой на конвейер

1135-0104-0111 Выработки горизонтальные и наклонные до 13°, площадь сечения до 15 м². Прохождение комбайнами по смешанному забою с погрузкой на конвейер

1135-0104-0112 Выработки горизонтальные и наклонные до 13°, площадь сечения до 15 м². Прохождение комбайнами по угляю с погрузкой на конвейер

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0104-0109	1135-0104-0110	1135-0104-0111	1135-0104-0112
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,525	-	-	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	0,505	0,371	0,288
	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 м ²	маш.-ч	0,09	0,098	0,072	0,056
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,615	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0104-0109	1135-0104-0110	1135-0104-0111	1135-0104-0112
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,13	0,5	0,34	0,13

Продолжение таблицы 1135-0104-01

Состав работ: 1. Выемка и погрузка горных пород и угля комбайнами. 2. Откатка горных пород и угля. 3. Заточка зубков. 4. Прочие работы.

1135-0104-0113 Выработки горизонтальные и наклонные до 13°, площадь сечения до 25 м². Прохождение комбайнами по породе с погрузкой в вагонетки

1135-0104-0114 Выработки горизонтальные и наклонные до 13°, площадь сечения до 25 м². Прохождение комбайнами по смешанному забою с погрузкой в вагонетки

1135-0104-0115 Выработки горизонтальные и наклонные до 13°, площадь сечения до 25 м². Прохождение комбайнами по углю с погрузкой в вагонетки

1135-0104-0116 Выработки горизонтальные и наклонные до 13°, площадь сечения до 25 м². Прохождение комбайнами по породе с погрузкой на конвейер

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0104-0113	1135-0104-0114	1135-0104-0115	1135-0104-0116
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,939	0,774	0,534	0,546
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,14	0,896	0,629	-
323-101-0202	Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м²	маш.-ч	0,17	0,13	0,093	0,133
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,14	0,896	0,629	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,5	0,34	0,13	0,5

Продолжение таблицы 1135-0104-01

Состав работ: 1. Выемка и погрузка горных пород и угля комбайнами. 2. Откатка горных пород и угля. 3. Заточка зубков. 4. Прочие работы.

1135-0104-0117 Выработки горизонтальные и наклонные до 13°, площадь сечения до 25 м². Прохождение комбайнами по смешанному забою с погрузкой на конвейер

1135-0104-0118 Выработки горизонтальные и наклонные до 13°, площадь сечения до 25 м². Прохождение комбайнами по угляю с погрузкой на конвейер

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0104-0117	1135-0104-0118
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,402	0,299
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-101-0202	Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м²	маш.-ч	0,098	0,073
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,34	0,13

ГРУППА 1135-0105 Прохождение горизонтальных и наклонных выработок вручную или отбойными молотками

Таблица 1135-0105-01 Выработки горизонтальных и наклонные до 13° и их сопряжения. Прохождение

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.

1135-0105-0101 Выработки горизонтальные и наклонные до 13° и их сопряжения, площадь сечения до 6,5 м². Прохождение вручную. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0105-0102 Выработки горизонтальные и наклонные до 13° и их сопряжения, площадь сечения свыше 6,5 до 10 м². Прохождение вручную. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0105-0103 Выработки горизонтальные и наклонные до 13° и их сопряжения, площадь сечения свыше 10 м². Прохождение вручную. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0105-0104 Выработки горизонтальные и наклонные до 13° и их сопряжения, площадь сечения до 6,5 м². Прохождение отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0105-0101	1135-0105-0102	1135-0105-0103	1135-0105-0104
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	4,02	4,31	4,6	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	-	1,63
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	3,56	3,49	3,45	1,46
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	3,56	3,49	3,45	1,46
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	-	-	0,7
	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	0,0663	0,0659	0,0649	-
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	-	-	0,0306

Продолжение таблицы 1135-0105-01

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.

1135-0105-0105 Выработки горизонтальные и наклонные до 13° и их сопряжения, площадь сечения до 6,5 м². Прохождение отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0105-0106 Выработки горизонтальные и наклонные до 13° и их сопряжения, площадь сечения свыше 6,5 м². Прохождение отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

1135-0105-0107 Выработки горизонтальные и наклонные до 13° и их сопряжения, площадь сечения свыше 6,5 м². Прохождение отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0105-0105	1135-0105-0106	1135-0105-0107
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	3,25	1,49	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	3,12
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	3,48	1,45	3,45
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	3,48	1,45	3,45

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0105-0105	1135-0105-0106	1135-0105-0107
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	1,2	0,58	1,1
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0306	0,0306	0,0306

Таблица 1135-0105-02 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения. Прохождение

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.

1135-0105-0201 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения, площадь сечения до 6,5 м². Прохождение сверху вниз вручную. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0105-0202 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения, площадь сечения свыше 6,5 до 10 м². Прохождение сверху вниз вручную. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0105-0203 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения, площадь сечения свыше 10 м². Прохождение сверху вниз вручную. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0105-0204 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения. Площадь сечения до 6,5 м². Прохождение сверху вниз отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0105-0201	1135-0105-0202	1135-0105-0203	1135-0105-0204
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	4,6	4,94	5,27	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	-	1,86
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	4,11	4,07	4,03	1,69
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	4,11	4,07	4,03	1,69
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	-	-	0,81
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0105-0201	1135-0105-0202	1135-0105-0203	1135-0105-0204
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	0,0663	0,0659	0,0649	-
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	-	-	0,0306

Продолжение таблицы 1135-0105-02

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.

1135-0105-0205 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения, площадь сечения до 6,5 м². Прохождение сверху вниз отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0105-0206 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения, площадь сечения свыше 6,5 м². Прохождение сверху вниз отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

1135-0105-0207 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения, площадь сечения свыше 6,5 м². Прохождение сверху вниз отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0105-0208 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения, площадь сечения до 6,5 м². Прохождение снизу вверх вручную. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0105-0205	1135-0105-0206	1135-0105-0207	1135-0105-0208
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	4,02
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	1,71	3,59	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	3,72	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	4,02	1,68	3,99	3,56
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	4,02	1,68	3,99	3,56
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	1,39	0,67	1,28	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0105-0205	1135-0105-0206	1135-0105-0207	1135-0105-0208
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	-	-	-	0,0663
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0306	0,0306	0,0306	-

Продолжение таблицы 1135-0105-02

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.

1135-0105-0209 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения, площадь сечения свыше 6,5 до 10 м². Прохождение снизу вверх вручную. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0105-0210 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения, площадь сечения свыше 10 м². Прохождение снизу вверх вручную. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0105-0211 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения, площадь сечения до 6,5 м². Прохождение снизу вверх отбойными молотками. коэффициент крепости пород 1 (уголь)

1135-0105-0212 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения, площадь сечения до 6,5 м². Прохождение снизу вверх отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0105-0209	1135-0105-0210	1135-0105-0211	1135-0105-0212
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	4,31	4,6	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	1,63	3,25
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	3,52	3,49	1,46	3,48
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	3,52	3,49	1,46	3,48
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	-	0,7	1,2
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0105-0209	1135-0105-0210	1135-0105-0211	1135-0105-0212
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	0,0659	0,0649	-	-
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	-	0,044	0,044

Продолжение таблицы 1135-0105-02

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.

1135-0105-0213 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения, площадь сечения свыше 6,5 м². Прохождение снизу вверх отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

1135-0105-0214 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения, площадь сечения свыше 6,5 м². Прохождение снизу вверх отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0105-0213	1135-0105-0214
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,49	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	3,12
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,45	3,44
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,45	3,44
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,58	1,1
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,044	0,044

Таблица 1135-0105-03 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения. Прохождение

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.

1135-0105-0301 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения, площадь сечения до 6,5 м². Прохождение сверху вниз вручную. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0105-0302 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения, площадь сечения свыше 6,5 до 10 м². Прохождение сверху вниз вручную. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0105-0303 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения, площадь сечения свыше 10 м². Прохождение сверху вниз вручную. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0105-0304 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения, площадь сечения до 6,5 м². Прохождение сверху вниз отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0105-0301	1135-0105-0302	1135-0105-0303	1135-0105-0304
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	5,1	-	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	5,47	5,85	2,06
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	4,57	4,52	4,48	1,88
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	4,57	4,52	4,48	1,88
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	-	-	0,91
	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	0,0663	0,0659	0,0649	-
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	-	-	0,0306

Продолжение таблицы 1135-0105-03

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.

1135-0105-0305 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения, площадь сечения до 6,5 м². Прохождение сверху вниз отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0105-0306 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения, площадь сечения свыше 6,5 м². Прохождение сверху вниз отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

1135-0105-0307 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения, площадь сечения свыше 6,5 м². Прохождение сверху вниз отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0105-0305	1135-0105-0306	1135-0105-0307
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	4,14	1,88	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	3,98
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	4,49	1,86	4,44
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	4,49	1,86	4,44
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	1,56	0,75	1,43
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0306	0,0306	0,0306

Таблица 1135-0105-04 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения. Прохождение

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.

1135-0105-0401 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения, площадь сечения до 6,5 м². Прохождение сверху вниз вручную. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0105-0402 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения, площадь сечения свыше 6,5 до 10 м². Прохождение сверху вниз вручную. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0105-0403 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения, площадь сечения свыше 10 м². Прохождение сверху вниз вручную. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0105-0404 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения, площадь сечения до 6,5 м². Прохождение сверху вниз отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0105-0401	1135-0105-0402	1135-0105-0403	1135-0105-0404
------------	-------------------------------	----------	----------------	----------------	----------------	----------------

006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	5,95	6,4	6,85	2,4
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	5,37	5,31	5,26	2,21
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	5,37	5,31	5,26	2,21
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	-	-	1,08
	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	0,0663	0,0659	0,0649	-
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	-	-	0,0306

Продолжение таблицы 1135-0105-04

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.

1135-0105-0405 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения, площадь сечения до 6,5 м². Прохождение сверху вниз отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0105-0406 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения, площадь сечения свыше 6,5 м². Прохождение сверху вниз отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

1135-0105-0407 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения, площадь сечения свыше 6,5 м². Прохождение сверху вниз отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0105-0405	1135-0105-0406	1135-0105-0407
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	-	2,2	4,66
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	4,85	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	5,29	2,19	5,24
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	5,29	2,19	5,24

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0105-0405	1135-0105-0406	1135-0105-0407
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	1,85	0,893	1,69
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0306	0,0306	0,0306

ГРУППА 1135-0106 Выработки горизонтальные и их сопряжения, проходимые взрывным способом
Таблица 1135-0106-01 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение взрывным способом

1135-0106-0101 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0106-0102 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0106-0103 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0106-0104 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0101	1135-0106-0102	1135-0106-0103	1135-0106-0104
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	1,28	-	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	3,49	-	4,66
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	4,17	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,59	4,74	5,62	5,602
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,59	4,74	5,62	5,62
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	1,03	1,45
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	1,03	1,45
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,304	0,78	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0101	1135-0106-0102	1135-0106-0103	1135-0106-0104
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,264	0,33	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0306	0,0546	0,11	0,211
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0289	0,111
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0407	0,0819	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00169	0,00195	0,00206	0,00268
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00257
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00175	0,000232	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, T19	т	0,00108	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0106-01

1135-0106-0105 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0106-0106 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0106-0107 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0106-0108 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0105	1135-0106-0106	1135-0106-0107	1135-0106-0108
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	8,4	9,29
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	6,05	7,19	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	6,62	6,62	6,62	6,62
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	6,62	6,62	6,62	6,62
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,22	3,3	4,3	5,12
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,22	3,3	4,3	5,12
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,192	0,318	0,48	0,672
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,328	0,462	0,655	0,905
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,227	0,2885	0,55	0,62
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,003	0,00332	0,00378	0,00395
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00316	0,0038	0,0044	0,00491

Таблица 1135-0106-02 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение взрывным способом

1135-0106-0201 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0106-0202 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0106-0203 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0106-0204 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0201	1135-0106-0202	1135-0106-0203	1135-0106-0204
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,686	1,62	-	2,36
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	1,89	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,391	0,932	1,02	1,02
323-204-0101	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м²	маш.-ч	0,0503	0,124	0,139	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	0,0302	0,0822	0,0906	0,0906
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,391	0,932	1,02	1,02
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,973	1,37
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,973	1,37
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,28	0,732	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,0264	0,33	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,073	0,12
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0281	0,0513	0,103	0,198
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0276	0,106
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0374	0,077	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00135	0,00159	0,00169	0,00229
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00242
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00165	0,00219	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0201	1135-0106-0202	1135-0106-0203	1135-0106-0204
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00098	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0106-02

1135-0106-0205 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0106-0206 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0106-0207 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0106-0208 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0205	1135-0106-0206	1135-0106-0207	1135-0106-0208
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	5,24	5,92
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	3,3	4,09	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,21	1,21	1,21	1,21
323-204-0101	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ²	маш.-ч	0,215	0,215	0,215	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	0,0625	0,0625	0,0625
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,21	1,21	1,21	1,21
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,09	2,84	3,8	4,42

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0205	1135-0106-0206	1135-0106-0207	1135-0106-0208
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,09	2,84	3,8	4,42
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,181	0,274	0,424	0,582
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,308	0,398	0,577	0,785
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,214	0,245	0,485	0,542
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00255	0,00258	0,00297	0,00304
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00296	0,0035	0,00406	0,00452

Таблица 1135-0106-03 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение взрывным способом

1135-0106-0301 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0106-0302 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0106-0303 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0106-0304 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0301	1135-0106-0302	1135-0106-0303	1135-0106-0304
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,618	1,39	-	2,15
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	1,68	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0301	1135-0106-0302	1135-0106-0303	1135-0106-0304
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,387	0,915	1	1
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,0498	0,122	0,137	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	0,0299	0,0807	0,0889	0,0889
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,387	0,915	1	1
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,785	1,19
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,785	1,19
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,223	0,536	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,068	0,104
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0223	0,0378	0,0905	0,174
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0237	0,091
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0297	0,0564	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00108	0,00117	0,00137	0,00199
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00208
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00121	0,00176	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00088	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0106-03

1135-0106-0305 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0106-0306 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0106-0307 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0106-0308 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0305	1135-0106-0306	1135-0106-0307	1135-0106-0308
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	4,87	5,67
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	3,04	3,82	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,19	1,19	1,19	1,19
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ²	маш.-ч	0,212	0,212	0,212	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	0,0607	0,0607	0,0607
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,19	1,19	1,19	1,19
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,87	2,6	3,48	4,21
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,87	2,6	3,48	4,21
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,161	0,25	0,388	0,53

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0305	1135-0106-0306	1135-0106-0307	1135-0106-0308
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,276	0,364	0,53	0,745
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,191	0,225	0,45	0,51
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00228	0,00237	0,00272	0,00289
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00265	0,00322	0,0038	0,00426

Таблица 1135-0106-04 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение взрывным способом

1135-0106-0401 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0106-0402 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0106-0403 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0106-0404 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0401	1135-0106-0402	1135-0106-0403	1135-0106-0404
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	-	-	1,46
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,579	1,05	1,18	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,387	0,915	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0401	1135-0106-0402	1135-0106-0403	1135-0106-0404
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ²	маш.-ч	0,0498	0,122	0,137	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	0,0299	0,0807	0,0889	0,0889
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,387	0,915	1	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	-	0,126	0,155	-
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
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	0,259	0,324	1
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м ³	-	0,039	0,0552	0,1
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0189	0,0376	0,0858	0,165
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,0125	0,039	0,15
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,025	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,0009	0,00093	0,00115	0,00174
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00183
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00096	0,00149	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00083	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0106-04

1135-0106-0405 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0106-0406 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0106-0407 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0106-0408 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0405	1135-0106-0406	1135-0106-0407	1135-0106-0408
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	-	2,32	2,6
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	1,88	2,04	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,19	1,19	1,19	1,19
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ²	маш.-ч	0,212	0,212	0,212	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	0,0607	0,0607	0,0607
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,19	1,19	1,19	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	0,437	0,476	0,591
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,14	0,228	0,352	0,476
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,27	0,334	0,48	0,687

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0405	1135-0106-0406	1135-0106-0407	1135-0106-0408
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	0,264	0,311	0,622	0,705
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00203	0,00215	0,00247	0,00267
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00237	0,0029	0,00346	0,00391

Таблица 1135-0106-05 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом

1135-0106-0501 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0106-0502 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0106-0503 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0106-0504 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0501	1135-0106-0502	1135-0106-0503	1135-0106-0504
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	-	-	1,3
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,509	-	1,05	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	0,905	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,348	0,794	0,867	0,867
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ²	маш.-ч	0,0498	0,122	0,137	0,137

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0501	1135-0106-0502	1135-0106-0503	1135-0106-0504
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	0,0496	0,0538	0,0538
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,348	0,794	0,867	0,867
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	-	-
323-401-0501	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²	маш.-ч	-	-	0,137	0,234
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	0,259	0,321	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,0375	0,0516	0,0924
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0149	0,0329	0,079	0,152
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,0108	0,0348	0,134
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0198	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00067	0,00072	0,00094	0,00136
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00165
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00081	0,00131	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, T19	т	0,00076	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0106-05

1135-0106-0505 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0106-0506 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0106-0507 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0106-0508 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0505	1135-0106-0506	1135-0106-0507	1135-0106-0508
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	-	2,16	2,4
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	1,74	1,9	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,1	1,1	1,1	1,1
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,212	0,212	0,212	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	0,0367	0,0367	0,0367
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,1	1,1	1,1	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	0,407	0,442	0,541
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,133	0,212	0,326	0,445
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,254	0,308	0,445	0,63
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	0,244	0,287	0,575	0,652
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0505	1135-0106-0506	1135-0106-0507	1135-0106-0508
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00163	0,00174	0,0018	0,0022
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00216	0,00268	0,0032	0,00364

Таблица 1135-0106-06 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом

1135-0106-0601 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0106-0602 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0106-0603 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0106-0604 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0601	1135-0106-0602	1135-0106-0603	1135-0106-0604
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	-	1,23
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,486	-	1	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	0,863	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,344	0,772	0,843	0,843
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ²	маш.-ч	0,0493	0,119	0,133	0,133

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0601	1135-0106-0602	1135-0106-0603	1135-0106-0604
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	0,0483	0,0523	0,0523
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,344	0,772	0,843	0,843
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	-	-
323-401-0501	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²	маш.-ч	-	-	0,126	0,213
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	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0131	0,0297	0,0728	0,14
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,0095	0,0317	0,122
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0175	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00058	0,00064	0,00085	0,00123
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,0015
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00073	0,0012	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0106-06

1135-0106-0605 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0106-0606 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0106-0607 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0106-0608 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0605	1135-0106-0606	1135-0106-0607	1135-0106-0608
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	-	2,06	2,29
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	1,67	1,81	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,07	1,07	1,07	1,07
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,207	0,207	0,207	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	0,0356	0,0356	0,0356
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,07	1,07	1,07	1,07
323-401-0501	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²	маш.-ч	0,32	0,379	0,413	0,511
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,125	0,198	0,306	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,24	0,287	0,419	0,533
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	0,229	0,27	0,539	0,612
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0605	1135-0106-0606	1135-0106-0607	1135-0106-0608
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

Таблица 1135-0106-07 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом

1135-0106-0701 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0106-0702 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0106-0703 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0106-0704 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0701	1135-0106-0702	1135-0106-0703	1135-0106-0704
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	-	1,24
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,513	-	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	1,03	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	0,886	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,344	0,77	0,842	0,846
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,0488	0,118	0,131	0,131

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0701	1135-0106-0702	1135-0106-0703	1135-0106-0704
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	0,0487	0,0528	0,0528
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,344	0,77	0,842	0,846
323-401-0501	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²	маш.-ч	-	0,0492	0,068	0,109
323-401-0502	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м²	маш.-ч	-	0,0492	0,068	0,109
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	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,026	0,06	0,125
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,0092	0,0485	0,125
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00149
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00064	0,001	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0106-07

1135-0106-0705 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0106-0706 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0106-0707 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0106-0708 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0705	1135-0106-0706	1135-0106-0707	1135-0106-0708
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	2,3	-
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	-	-	2,47
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	1,96	2,13	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,07	1,07	1,07	1,07
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,207	0,207	0,207	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	0,0356	0,0356	0,0356
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,07	1,07	1,07	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	0,184	0,208	0,25
323-401-0502	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м²	маш.-ч	0,149	0,184	0,208	0,25
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,198	0,279	0,42	0,58

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0705	1135-0106-0706	1135-0106-0707	1135-0106-0708
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	0,213	0,265	0,382	0,396
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

Таблица 1135-0106-08 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом

1135-0106-0801 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0106-0802 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0106-0803 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0106-0804 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0801	1135-0106-0802	1135-0106-0803	1135-0106-0804
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	-	1,21
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,509	-	1,01	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	0,882	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,344	0,77	0,842	0,846
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,0488	0,118	0,131	0,131

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0801	1135-0106-0802	1135-0106-0803	1135-0106-0804
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	0,0487	0,0528	0,0528
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,344	0,77	0,842	0,846
323-401-0501	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²	маш.-ч	-	0,0482	0,0624	0,102
323-401-0502	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м²	маш.-ч	-	0,0482	0,0624	0,102
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	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0125	0,0221	0,037	0,072
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,026	0,055	0,117
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,0092	0,0445	-
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00138
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00059	0,00094	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00049	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0106-08

1135-0106-0805 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0106-0806 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0106-0807 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0106-0808 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0805	1135-0106-0806	1135-0106-0807	1135-0106-0808
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	-	2,31	2,45
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	2,06	2,18	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,07	1,07	1,07	1,07
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,207	0,207	0,207	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	0,0356	0,0356	0,0356
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,07	1,07	1,07	1,07
323-401-0501	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²	маш.-ч	0,133	0,157	0,174	0,207
323-401-0502	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м²	маш.-ч	0,133	0,157	0,174	0,207
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,103	0,163	0,257	0,355
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,176	0,238	0,351	0,48
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	0,189	0,226	0,322	0,344

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0805	1135-0106-0806	1135-0106-0807	1135-0106-0808
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00106	0,00106	0,00106	0,00106
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00154	0,00162	0,00174	0,00179

Таблица 1135-0106-09 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом

1135-0106-0901 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0106-0902 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0106-0903 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0106-0904 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0901	1135-0106-0902	1135-0106-0903	1135-0106-0904
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	-	1,19
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,442	-	0,964	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	0,86	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,344	0,77	0,842	0,846
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,0488	0,118	0,131	0,131

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0901	1135-0106-0902	1135-0106-0903	1135-0106-0904
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	0,0487	0,0528	0,0528
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,344	0,77	0,842	0,846
323-401-0501	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²	маш.-ч	-	0,0428	0,0521	0,0981
323-401-0502	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м²	маш.-ч	-	0,0428	0,0521	0,0981
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,0936	-	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0075	0,0192	0,031	0,069
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,095	0,022	0,046	0,113
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,008	0,0372	0,113
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0125	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00017	0,00017	0,00017	0,00022
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00076	0,00076	0,00076	0,00091
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00118
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00054	0,00088	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00046	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0106-09

1135-0106-0905 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0106-0906 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0106-0907 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0106-0908 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0905	1135-0106-0906	1135-0106-0907	1135-0106-0908
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	-	2,22	2,34
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	2,01	2,11	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,07	1,07	1,07	1,07
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,207	0,207	0,207	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	0,0356	0,0356	0,0356
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,07	1,07	1,07	1,07
323-401-0501	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²	маш.-ч	0,122	0,142	0,156	0,183
323-401-0502	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м²	маш.-ч	0,122	0,142	0,156	0,183
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,095	0,148	0,23	0,316
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,162	0,216	0,314	0,426
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	0,174	0,208	0,291	0,308

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-0905	1135-0106-0906	1135-0106-0907	1135-0106-0908
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00022	0,00022	0,00022	0,00022
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00146	0,00154	0,00163	0,00167

Таблица 1135-0106-10 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение взрывным способом

1135-0106-1001 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0106-1002 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0106-1003 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0106-1004 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1001	1135-0106-1002	1135-0106-1003	1135-0106-1004
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	1,28	-	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	3,61	-	4,75
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	4,32	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,59	4,74	5,62	5,62
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,59	4,74	5,62	5,62
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	1,18	1,54
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	1,18	1,54

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1001	1135-0106-1002	1135-0106-1003	1135-0106-1004
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,304	0,882	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,264	0,33	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0306	0,0616	0,114	0,22
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0307	0,118
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0407	0,093	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00169	0,0022	0,00235	0,00285
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00199	0,00263	0,00341
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00108	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0106-10

1135-0106-1005 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0106-1006 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0106-1007 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0106-1008 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1005	1135-0106-1006	1135-0106-1007	1135-0106-1008
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	9,84	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	7,55	-	12,1
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	6,19	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	6,62	6,62	6,62	6,62
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	6,62	6,62	6,62	6,62
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,35	3,63	5,58	7,68
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,35	3,63	5,58	7,68
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,192	0,35	0,624	1,01
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,345	0,51	0,823	1,36
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,24	0,314	0,72	0,93
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00318	0,00365	0,00491	0,00592
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00418	0,00504	0,00582	0,00654

Таблица 1135-0106-11 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение взрывным способом

1135-0106-1101 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

1135-0106-1102 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

1135-0106-1103 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

1135-0106-1104 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепи (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1101	1135-0106-1102	1135-0106-1103	1135-0106-1104
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,686	1,73	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	2,03	2,44
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,391	0,932	1,02	1,02
323-204-0101	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м²	маш.-ч	0,0503	0,124	0,139	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	0,0302	0,0822	0,0906	0,0906
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,391	0,932	1,02	1,02
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	1,1	1,45
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	1,1	1,45
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,28	0,834	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,0264	0,33	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,073	0,12
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0281	0,0585	0,108	0,208

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1101	1135-0106-1102	1135-0106-1103	1135-0106-1104
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0291	0,112
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0374	0,0878	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00135	0,00182	0,00191	0,00242
261-403-0155	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,0018	0,00248	0,00321

Продолжение таблицы 1135-0106-11

1135-0106-1105 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0106-1106 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0106-1107 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0106-1108 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1105	1135-0106-1106	1135-0106-1107	1135-0106-1108
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	6,51	8,41
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	3,42	4,54	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,22	1,22	1,22	1,22
323-204-0101	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м²	маш.-ч	0,216	0,216	0,216	0,216

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1105	1135-0106-1106	1135-0106-1107	1135-0106-1108
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	0,0618	0,0618	0,0618
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,22	1,22	1,22	1,22
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,19	3,25	4,93	6,66
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,19	3,25	4,93	6,66
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,181	0,302	0,55	0,875
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,324	0,455	0,735	1,18
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,225	0,28	0,63	0,81
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00267	0,00295	0,00386	0,00456
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00393	0,00466	0,0054	0,006

Таблица 1135-0106-12 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение взрывным способом

1135-0106-1201 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0106-1202 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0106-1203 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0106-1204 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1201	1135-0106-1202	1135-0106-1203	1135-0106-1204
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,618	1,47	-	2,21
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	1,79	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,387	0,915	1	1
323-204-0101	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м²	маш.-ч	0,0498	0,122	0,137	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	0,0299	0,0807	0,0889	0,0889
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,387	0,915	1	1
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,888	1,25
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,888	1,25
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,223	0,612	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,068	0,104
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0223	0,0429	0,093	0,178
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0249	0,0957
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0297	0,0645	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00108	0,00134	0,00155	0,00208

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1201	1135-0106-1202	1135-0106-1203	1135-0106-1204
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00138	0,002	0,00276
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00088	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0106-12

1135-0106-1205 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0106-1206 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0106-1207 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0106-1208 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1205	1135-0106-1206	1135-0106-1207	1135-0106-1208
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	6,06	8,01
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	3,16	4,23	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,19	1,19	1,19	1,19
323-204-0101	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ²	маш.-ч	0,212	0,212	0,212	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	0,0607	0,0607	0,0607
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,19	1,19	1,19	1,19

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1205	1135-0106-1206	1135-0106-1207	1135-0106-1208
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,98	2,98	4,54	6,32
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,98	2,98	4,54	6,32
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,161	0,275	0,505	0,8
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,292	0,418	0,677	1,12
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,202	0,256	0,586	0,76
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00241	0,00271	0,00356	0,00433
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00352	0,00427	0,00504	0,00567

Таблица 1135-0106-13 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение взрывным способом

1135-0106-1301 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0106-1302 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0106-1303 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0106-1304 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1301	1135-0106-1302	1135-0106-1303	1135-0106-1304
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	-	1,48
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,579	1,08	1,22	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,387	0,915	1	1
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,0498	0,122	0,137	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	0,0299	0,0807	0,0889	0,0889
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,387	0,915	1	1
323-401-0101	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу несамходные с одной бурильной машиной при работе в горизонтальных и наклонных выработках	маш.-ч	-	0,142	-	-
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	-
323-401-0501	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²	маш.-ч	-	-	-	0,272
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	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,039	0,0552	0,1
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0189	0,039	0,089	0,172
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	0,0163	0,0406	0,156
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,025	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1301	1135-0106-1302	1135-0106-1303	1135-0106-1304
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,0009	0,00105	0,0013	0,00182
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00109	0,00169	0,00243
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00083	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0106-13

1135-0106-1305 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0106-1306 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0106-1307 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0106-1308 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1305	1135-0106-1306	1135-0106-1307	1135-0106-1308
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	-	3,4
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	2,74	-
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	2,19	-	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	1,93	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,19	1,19	1,19	1,19
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,212	0,212	0,212	0,212

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1305	1135-0106-1306	1135-0106-1307	1135-0106-1308
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	0,0607	0,0607	0,0607
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,19	1,19	1,19	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	0,498	0,626	0,886
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,144	0,25	0,457	0,714
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,29	0,378	0,63	1,03
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	0,28	0,356	0,812	1,05
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00215	0,00245	0,00325	0,004
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00314	0,00385	0,00458	0,0052

Таблица 1135-0106-14 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом

1135-0106-1401 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0106-1402 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0106-1403 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0106-1404 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1401	1135-0106-1402	1135-0106-1403	1135-0106-1404
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	-	1,33
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,509	0,932	1,09	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,348	0,794	0,867	0,867
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,0498	0,122	0,137	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	0,0199	0,0496	0,0538	0,0538
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,348	0,794	0,867	0,867
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	-	-
323-401-0501	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²	маш.-ч	-	-	0,155	0,247
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	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,0375	0,0516	0,0924
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0149	0,034	0,082	0,157
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,0142	0,0369	0,142
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,02	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00067	0,00081	0,00106	0,00143

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1401	1135-0106-1402	1135-0106-1403	1135-0106-1404
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00092	0,00149	0,00218
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00076	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0106-14

1135-0106-1405 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0106-1406 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0106-1407 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0106-1408 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1405	1135-0106-1406	1135-0106-1407	1135-0106-1408
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	-	3,13
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	2,53	-
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	2,04	-	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	1,78	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,1	1,1	1,1	1,1
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ²	маш.-ч	0,212	0,212	0,212	0,212

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1405	1135-0106-1406	1135-0106-1407	1135-0106-1408
323-204-0803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	0,0366	0,0366	0,0366	0,0366
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,1	1,1	1,1	1,1
323-401-0501	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²	маш.-ч	0,357	0,464	0,578	0,812
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,133	0,232	0,423	0,67
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,273	0,352	0,581	0,945
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	0,256	0,325	0,742	0,963
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00171	0,00198	0,00235	0,0033
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00287	0,00357	0,00425	0,00482

Таблица 1135-0106-15 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом

1135-0106-1501 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0106-1502 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0106-1503 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0106-1504 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1501	1135-0106-1502	1135-0106-1503	1135-0106-1504
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	-	1,26
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,486	0,889	1,04	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,344	0,772	0,843	0,843
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,0493	0,119	0,133	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	0,0197	0,0483	0,0523	0,0523
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,344	0,772	0,843	0,843
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	-	-
323-401-0501	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²	маш.-ч	-	-	0,142	0,225
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	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0131	0,03	0,074	0,143
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,013	0,0348	0,134
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0175	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00058	0,00072	0,00097	0,00131

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1501	1135-0106-1502	1135-0106-1503	1135-0106-1504
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00082	0,00136	0,00199
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0106-15

1135-0106-1505 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0106-1506 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0106-1507 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0106-1508 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1505	1135-0106-1506	1135-0106-1507	1135-0106-1508
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	-	2,93
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	2,39	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	1,69	1,91	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,07	1,07	1,07	1,07
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ²	маш.-ч	0,207	0,207	0,207	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	0,0357	0,0357	0,0357	0,0357

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1505	1135-0106-1506	1135-0106-1507	1135-0106-1508
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,07	1,07	1,07	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	0,422	0,54	0,748
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,125	0,217	0,4	0,645
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,251	0,32	0,545	0,87
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	0,234	0,297	0,679	0,88
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00157	0,0018	0,0022	0,00304
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00263	0,00326	0,00389	0,00443

Таблица 1135-0106-16 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом

1135-0106-1601 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0106-1602 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0106-1603 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0106-1604 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1601	1135-0106-1602	1135-0106-1603	1135-0106-1604
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	-	1,24
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,513	-	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	1,03	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	0,886	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,344	0,77	0,842	0,846
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,0488	0,118	0,131	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	0,0199	0,0487	0,528	0,0528
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,344	0,77	0,842	0,846
323-401-0501	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²	маш.-ч	-	0,0492	0,068	0,109
323-401-0502	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м²	маш.-ч	-	0,0492	0,068	0,109
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	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,026	0,06	0,125
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,0092	0,0485	0,125
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1601	1135-0106-1602	1135-0106-1603	1135-0106-1604
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00072	0,00113	0,00199
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0106-16

1135-0106-1605 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0106-1606 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0106-1607 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0106-1608 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1605	1135-0106-1606	1135-0106-1607	1135-0106-1608
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	2,03	-
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	1,81	-	2,16
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	1,64	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,08	1,08	1,08	1,08
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ²	маш.-ч	0,207	0,207	0,207	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	0,0355	0,0355	0,0355

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1605	1135-0106-1606	1135-0106-1607	1135-0106-1608
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,08	1,08	1,08	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	0,19	0,226	0,258
323-401-0502	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м²	маш.-ч	0,154	0,19	0,226	0,258
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55C2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	0,213	0,265	0,382	0,396
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00234	0,00245	0,00264	0,00271

Таблица 1135-0106-17 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом

1135-0106-1701 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0106-1702 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0106-1703 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0106-1704 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1701	1135-0106-1702	1135-0106-1703	1135-0106-1704
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	-	1,21
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,509	-	1,01	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	0,882	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,344	0,77	0,842	0,846
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,0488	0,118	0,131	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	0,0199	0,0487	0,0528	0,0528
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,344	0,77	0,842	0,846
323-401-0501	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²	маш.-ч	-	0,0482	0,0624	0,102
323-401-0502	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м²	маш.-ч	-	0,0482	0,0624	0,102
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	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0125	0,0221	0,037	0,072
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,026	0,055	0,117
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,0092	0,0445	0,117
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00082	0,00082	0,00082	0,00106

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1701	1135-0106-1702	1135-0106-1703	1135-0106-1704
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00067	0,00106	0,00183
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00049	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0106-17

1135-0106-1705 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0106-1706 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0106-1707 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0106-1708 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1705	1135-0106-1706	1135-0106-1707	1135-0106-1708
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	1,84	1,96
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	1,55	1,67	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,08	1,08	1,08	1,08
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,207	0,207	0,207	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	0,0355	0,0355	0,0355
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,08	1,08	1,08	1,08

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1705	1135-0106-1706	1135-0106-1707	1135-0106-1708
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	0,162	0,189	0,215
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	0,162	0,189	0,215
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,103	0,163	0,257	0,355
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,176	0,238	0,351	0,48
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	0,189	0,226	0,322	0,344
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00106	0,00106	0,00106	0,00106
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00204	0,00214	0,0023	0,00237

Таблица 1135-0106-18 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом

1135-0106-1801 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0106-1802 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0106-1803 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0106-1804 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1801	1135-0106-1802	1135-0106-1803	1135-0106-1804
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	-	1,19
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,442	-	0,964	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	0,86	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,344	0,77	0,842	0,846
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,0488	0,118	0,131	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	0,0199	0,0487	0,0528	0,0528
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,344	0,77	0,842	0,846
323-401-0501	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²	маш.-ч	-	0,0428	0,0521	0,0981
323-401-0502	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м²	маш.-ч	-	0,0428	0,0521	0,0981
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	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0075	0,0192	0,031	0,069
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,095	0,022	0,046	0,113
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,008	0,0372	0,113
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0125	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00017	0,00017	0,00017	0,00022
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00076	0,00076	0,00076	0,00091

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1801	1135-0106-1802	1135-0106-1803	1135-0106-1804
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00061	0,001	0,00156
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00046	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0106-18

1135-0106-1805 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0106-1806 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0106-1807 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0106-1808 Выработки горизонтальные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1805	1135-0106-1806	1135-0106-1807	1135-0106-1808
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	1,75	1,84
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	1,6	-	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	1,5	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,08	1,08	1,08	1,08
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ²	маш.-ч	0,207	0,207	0,207	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	0,0355	0,0355	0,0355

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0106-1805	1135-0106-1806	1135-0106-1807	1135-0106-1808
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,08	1,08	1,08	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	0,147	0,17	0,191
323-401-0502	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м²	маш.-ч	0,126	0,147	0,17	0,191
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,095	0,148	0,23	0,316
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,162	0,216	0,314	0,426
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	0,174	0,208	0,291	0,308
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00022	0,00022	0,00022	0,00022
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00193	0,00204	0,00216	0,00222

ГРУППА 1135-0107 Выработки наклонные и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану. Прохождение взрывным способом

Таблица 1135-0107-01 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения 6 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом

1135-0107-0101 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-0102 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-0103 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-0104 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-0101	1135-0107-0102	1135-0107-0103	1135-0107-0104
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	1,28	-	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	3,49	-	4,66
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	4,17	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,59	4,74	5,62	5,62
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,59	4,74	5,62	5,62
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	1,03	1,45
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	1,03	1,45
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,304	0,78	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,264	0,33	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0306	0,0546	0,11	0,211
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0289	0,111
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0407	0,0819	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00169	0,00195	0,00206	0,00268
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00257
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00175	0,00232	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00108	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-01

1135-0107-0105 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-0106 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-0107 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-0108 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-0105	1135-0107-0106	1135-0107-0107	1135-0107-0108
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	8,4	9,29
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	6,05	7,2	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	6,62	6,62	6,62	6,62
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	6,62	6,62	6,62	6,62
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,22	3,3	4,3	5,12
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,22	3,3	4,3	5,12
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,192	0,318	0,48	0,672
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,328	0,462	0,655	0,905
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,227	0,285	0,55	0,62
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,003	0,00332	0,00378	0,00395
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,000316	0,00038	0,0044	0,00491

Таблица 1135-0107-02 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом

1135-0107-0201 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-0202 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-0203 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-0204 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-0201	1135-0107-0202	1135-0107-0203	1135-0107-0204
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,642	1,54	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	1,81	2,27
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,328	0,817	0,899	0,899
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,0643	0,177	0,198	0,198
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,328	0,817	0,899	0,899
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,973	1,37
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,973	1,37
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,28	0,732	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,264	0,33	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,073	0,12
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0281	0,0513	0,103	0,198

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-0201	1135-0107-0202	1135-0107-0203	1135-0107-0204
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0276	0,106
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0374	0,077	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00135	0,00159	0,00169	0,00229
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00242
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00165	0,00219	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, T19	т	0,00098	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-02

1135-0107-0205 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-0206 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-0207 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-0208 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-0205	1135-0107-0206	1135-0107-0207	1135-0107-0208
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	-	-	5,77
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	5,09	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	3,14	3,94	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,982	0,982	0,982	0,982

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-0205	1135-0107-0206	1135-0107-0207	1135-0107-0208
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,219	0,219	0,219	0,219
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,982	0,982	0,982	0,982
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,09	2,84	3,8	4,42
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,09	2,84	3,8	4,42
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,181	0,274	0,424	0,682
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,308	0,398	0,577	0,785
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,214	0,245	0,485	0,542
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00255	0,00258	0,00297	0,00304
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00296	0,0035	0,00406	0,00432

Таблица 1135-0107-03 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом

1135-0107-0301 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-0302 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-0303 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-0304 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-0301	1135-0107-0302	1135-0107-0303	1135-0107-0304
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,575	1,31	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	1,6	2,06
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,325	0,802	0,883	0,883
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,0637	0,174	0,194	0,194
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,325	0,802	0,883	0,883
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,785	1,19
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,785	1,19
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,223	0,536	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,068	0,104
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0223	0,0378	0,0905	0,174
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0237	0,091
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0297	0,0564	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00108	0,00117	0,00137	0,00199
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00208
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00121	0,00176	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00088	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-03

1135-0107-0305 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-0306 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-0307 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-0308 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-0305	1135-0107-0306	1135-0107-0307	1135-0107-0308
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	-	-	5,51
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	4,72	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	2,89	3,66	-	-
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,965	0,965	0,965	0,965
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,215	0,215	0,215	0,215
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,965	0,965	0,965	0,965
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,87	2,6	3,48	4,21
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,87	2,6	3,48	4,21
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,161	0,25	0,388	0,53
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,276	0,364	0,53	0,745
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,191	0,225	0,45	0,51
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00228	0,00237	0,00272	0,00289

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-0305	1135-0107-0306	1135-0107-0307	1135-0107-0308
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00265	0,00322	0,0038	0,00426

Таблица 1135-0107-04 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом

1135-0107-0401 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-0402 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-0403 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-0404 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-0401	1135-0107-0402	1135-0107-0403	1135-0107-0404
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	-	-	1,38
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,536	-	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	1,1	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	0,946	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,325	0,802	0,883	0,883
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (ПНБ2У)	маш.-ч	0,0637	0,174	0,194	0,194
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,325	0,802	0,883	0,883
323-401-0501	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²	маш.-ч	-	0,115	0,155	0,261

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-0401	1135-0107-0402	1135-0107-0403	1135-0107-0404
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	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,039	0,0552	0,1
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0189	0,038	0,086	0,165
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,0125	0,039	0,15
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,025	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,0009	0,00093	0,00115	0,00174
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00183
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00096	0,00149	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00083	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-04

1135-0107-0405 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-0406 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-0407 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-0408 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-0405	1135-0107-0406	1135-0107-0407	1135-0107-0408
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	2,17	2,41
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	1,85	-	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	1,72	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,965	0,965	0,965	0,965
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,213	0,213	0,213	0,213
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,965	0,965	0,965	0,965
323-401-0501	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²	маш.-ч	0,369	0,437	0,476	0,591
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,144	0,228	0,352	0,476
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,27	0,334	0,48	0,687
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	0,264	0,311	0,622	0,705
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00203	0,00215	0,00247	0,00267
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00237	0,0029	0,00346	0,00391

Таблица 1135-0107-05 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом

1135-0107-0501 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-0502 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-0503 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-0504 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-0501	1135-0107-0502	1135-0107-0503	1135-0107-0504
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	-	1,31
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,493	-	1,06	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	0,91	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,325	0,802	0,883	0,883
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,0637	0,174	0,194	0,194
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,325	0,802	0,883	0,883
323-401-0501	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²	маш.-ч	-	0,0963	0,137	0,234
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	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,0375	0,0516	0,0924
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0149	0,033	0,079	0,152
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,0108	0,0348	0,134
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0198	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00067	0,00072	0,00094	0,00136
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00165
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00081	0,00131	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00076	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-05

1135-0107-0505 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-0506 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-0507 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-0508 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-0505	1135-0107-0506	1135-0107-0507	1135-0107-0508
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	2,07	2,31
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	1,81	-	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	1,65	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,965	0,965	0,965	0,965
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,213	0,213	0,213	0,213
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,965	0,965	0,965	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	0,402	0,442	0,541
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,133	0,212	0,326	0,445
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,254	0,308	0,445	0,63
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	0,244	0,287	0,575	0,652
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-0505	1135-0107-0506	1135-0107-0507	1135-0107-0508
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00163	0,00174	0,0018	0,0022
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00216	0,00268	0,0032	0,00364

Таблица 1135-0107-06 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом

1135-0107-0601 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-0602 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-0603 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-0604 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-0601	1135-0107-0602	1135-0107-0603	1135-0107-0604
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	-	1,24
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,47	-	1,02	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	0,869	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,321	0,78	0,859	0,859
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,0631	0,169	0,189	0,189
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,321	0,78	0,859	0,859

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-0601	1135-0107-0602	1135-0107-0603	1135-0107-0604
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	0,126	0,213
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	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м ³	-	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0131	0,03	0,073	0,14
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,0095	0,0317	0,122
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0175	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00058	0,00064	0,00085	0,00123
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,0015
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00073	0,0012	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-06

1135-0107-0605 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-0606 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-0607 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-0608 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-0605	1135-0107-0606	1135-0107-0607	1135-0107-0608
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	1,97	2,2
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	1,72	-	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	1,58	-	-	-
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,939	0,939	0,939	0,939
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,207	0,207	0,207	0,207
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,939	0,939	0,939	0,939
323-401-0501	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²	маш.-ч	0,32	0,379	0,413	0,51
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,125	0,198	0,306	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,24	0,287	0,419	0,593
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	0,229	0,27	0,539	0,612
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

Таблица 1135-0107-07 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом

1135-0107-0701 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-0702 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-0703 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-0704 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-0701	1135-0107-0702	1135-0107-0703	1135-0107-0704
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	-	1,25
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	1,05	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,498	-	-	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	0,893	-	-
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,326	0,78	0,861	0,865
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,0631	0,169	0,189	0,189
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,326	0,78	0,861	0,865
323-401-0501	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²	маш.-ч	-	0,0492	0,068	0,109
323-401-0502	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м²	маш.-ч	-	0,0492	0,068	0,109
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	0,252	0,315	-
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,026	0,06	0,125
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,0092	0,0485	0,125
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-0701	1135-0107-0702	1135-0107-0703	1135-0107-0704
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00149
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00064	0,001	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-07

1135-0107-0705 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-0706 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-0707 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-0708 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз и снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-0705	1135-0107-0706	1135-0107-0707	1135-0107-0708
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	1,87	2,03
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	1,53	1,7	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,939	0,939	0,939	0,939
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,207	0,207	0,207	0,207

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-0705	1135-0107-0706	1135-0107-0707	1135-0107-0708
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,939	0,939	0,939	0,939
323-401-0501	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²	маш.-ч	0,149	0,184	0,208	0,249
323-401-0502	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м²	маш.-ч	0,149	0,184	0,208	0,249
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	0,213	0,265	0,382	0,396
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

Таблица 1135-0107-08 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0107-0801 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-0802 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-0803 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-0804 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-0801	1135-0107-0802	1135-0107-0803	1135-0107-0804
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	-	3,41
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	2,92	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,04	-	-	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	2,56	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,26	0,677	0,734	0,734
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,301	0,712	0,762	0,762
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,301	0,712	0,762	0,762
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	1,03	1,45
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	1,03	1,45
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,304	0,78	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,264	0,33	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0306	0,0546	0,11	0,211
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0289	0,111
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0407	0,0819	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00169	0,00195	0,00206	0,00268
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00257
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00175	0,00232	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00108	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-08

1135-0107-0805 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-0806 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-0807 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-0808 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-0805	1135-0107-0806	1135-0107-0807	1135-0107-0808
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	6,85	-
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	-	-	7,75
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	4,5	5,65	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,824	0,824	0,824	0,824
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,843	0,843	0,843	0,843
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,843	0,843	0,843	0,843
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,22	3,3	4,3	5,12
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,22	3,3	4,3	5,12
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,192	0,318	0,48	0,672
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,328	0,462	0,655	0,905
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,227	0,285	0,55	0,62
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,003	0,00332	0,00378	0,00395
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00316	0,0038	0,0044	0,00491

Таблица 1135-0107-09 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0107-0901 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-0902 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-0903 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-0904 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-0901	1135-0107-0902	1135-0107-0903	1135-0107-0904
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,01	2,51	-	3,33
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	2,87	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³	маш.-ч	0,26	0,677	0,734	0,734
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,301	0,712	0,762	0,762
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,301	0,712	0,762	0,762
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,973	1,37
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,973	1,37
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,28	0,732	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,264	0,33	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м ³	-	-	0,073	0,12
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0281	0,0513	0,103	0,198

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-0901	1135-0107-0902	1135-0107-0903	1135-0107-0904
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0276	0,106
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0374	0,077	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00135	0,00159	0,00169	0,00229
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00242
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00165	0,00219	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00098	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-09

1135-0107-0905 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-0906 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-0907 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-0908 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-0905	1135-0107-0906	1135-0107-0907	1135-0107-0908
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	6,3	6,98
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	4,36	5,15	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,824	0,824	0,824	0,824

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-0905	1135-0107-0906	1135-0107-0907	1135-0107-0908
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,843	0,843	0,843	0,843
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,843	0,843	0,843	0,843
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,09	2,84	3,8	4,42
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,09	2,84	3,8	4,42
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,181	0,274	0,424	0,582
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,308	0,398	0,577	0,785
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,214	0,245	0,485	0,542
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00255	0,00258	0,00297	0,00304
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00296	0,0035	0,00406	0,00452

Таблица 1135-0107-10 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0107-1001 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение сверху вниз взрывным способом. Площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-1002 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-1003 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-1004 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-1001	1135-0107-1002	1135-0107-1003	1135-0107-1004
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,94	2,26	-	3,1
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	2,64	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,257	0,665	0,72	0,72
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,299	0,699	0,748	0,748
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,299	0,699	0,748	0,748
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,785	1,19
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,785	1,19
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,223	0,536	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,068	0,104
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0223	0,0378	0,0905	0,174
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0237	0,091
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0297	0,0564	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00108	0,00117	0,00137	0,00199
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00208
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00121	0,00176	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00088	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-10

1135-0107-1005 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-1006 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-1007 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-1008 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-1005	1135-0107-1006	1135-0107-1007	1135-0107-1008
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	5,91	6,7
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	4,07	4,85	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,81	0,81	0,81	0,81
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,828	0,828	0,828	0,828
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,828	0,828	0,828	0,828
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,87	2,6	3,48	4,21
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,87	2,6	3,48	4,21
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,161	0,25	0,388	0,53
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,276	0,364	0,53	0,745
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,191	0,225	0,45	0,51
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00228	0,00237	0,00272	0,00289
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00265	0,00322	0,0038	0,00426

Таблица 1135-0107-11 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0107-1101 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-1102 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-1103 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-1104 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-1101	1135-0107-1102	1135-0107-1103	1135-0107-1104
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,901	2,14	2,5	2,94
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³	маш.-ч	0,257	0,665	0,72	0,72
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,299	0,699	0,748	0,748
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,299	0,699	0,748	0,748
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,66	1,04
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,66	1,04
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,188	0,428	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м ³	-	0,039	0,0552	0,1
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0189	0,03	0,086	0,165
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0205	0,079
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,00583	0,0179	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-1101	1135-0107-1102	1135-0107-1103	1135-0107-1104
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,025	0,045	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,0009	0,00093	0,00115	0,00174
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00183
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00096	0,00149	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, T19	т	0,00083	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-11

1135-0107-1105 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-1106 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-1107 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-1108 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-1105	1135-0107-1106	1135-0107-1107	1135-0107-1108
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	5,55	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	3,85	4,59	-	6,34
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,81	0,81	0,81	0,81
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,828	0,828	0,828	0,828
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,828	0,828	0,828	0,828

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-1105	1135-0107-1106	1135-0107-1107	1135-0107-1108
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,66	2,37	3,16	3,89
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,66	2,37	3,16	3,89
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,1447	0,228	0,352	0,476
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,27	0,334	0,48	0,687
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,17	0,204	0,405	0,47
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00203	0,00215	0,00247	0,00267
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00237	0,0029	0,00346	0,00391

Таблица 1135-0107-12 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0107-1201 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-1202 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-1203 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-1204 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-1201	1135-0107-1202	1135-0107-1203	1135-0107-1204
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,858	2,07	-	2,82
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	2,42	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,257	0,665	0,72	0,72
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,299	0,699	0,748	0,748
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,299	0,699	0,748	0,748
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,583	0,936
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,583	0,936
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,15	0,36	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,0375	0,0516	0,0924
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0149	0,0252	0,079	0,152
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	0,0108	0,019	0,073
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0198	0,0378	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00067	0,00072	0,00094	0,00136
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00165
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00081	0,00131	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00076	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-12

1135-0107-1205 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-1206 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-1207 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-1208 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-1205	1135-0107-1206	1135-0107-1207	1135-0107-1208
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	3,71	4,49	5,49	5,98
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,81	0,81	0,81	0,81
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,828	0,828	0,828	0,828
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,828	0,828	0,828	0,828
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,54	2,27	3,12	3,56
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,54	2,2	2,93	3,56
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,133	0,212	0,326	0,445
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,254	0,308	0,445	0,63
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,157	0,19	0,376	0,433
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00163	0,00174	0,0018	0,0022
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00216	0,00268	0,0032	0,00364

Таблица 1135-0107-13 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0107-1301 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-1302 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-1303 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-1304 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-1301	1135-0107-1302	1135-0107-1303	1135-0107-1304
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,831	1,98	-	2,68
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	2,32	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,255	0,646	0,7	0,7
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,296	0,68	0,727	0,727
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,296	0,68	0,727	0,727
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,535	0,852
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,535	0,852
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,131	0,32	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0131	0,0225	0,073	0,14
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0174	0,067

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-1301	1135-0107-1302	1135-0107-1303	1135-0107-1304
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0175	0,0336	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00058	0,00064	0,00085	0,00123
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,0015
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00073	0,0012	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, T19	т	0,00066	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-13

1135-0107-1305 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-1306 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-1307 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-1308 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-1305	1135-0107-1306	1135-0107-1307	1135-0107-1308
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	5,02	5,7
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	4,2	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	3,55	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,788	0,788	0,788	0,788

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-1305	1135-0107-1306	1135-0107-1307	1135-0107-1308
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,805	0,805	0,805	0,805
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,805	0,805	0,805	0,805
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,44	2,05	2,74	3,36
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,44	2,05	2,74	3,36
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,125	0,198	0,306	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,24	0,287	0,419	0,593
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,148	0,177	0,353	0,409
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

Таблица 1135-0107-14 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0107-1401 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-1402 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-1403 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-1404 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-1401	1135-0107-1402	1135-0107-1403	1135-0107-1404
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,797	2,03	-	2,53
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	2,2	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,219	0,644	0,7	0,7
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,265	0,678	0,728	0,73
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,265	0,678	0,728	0,73
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,42	0,705
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,42	0,705
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,157	0,368	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,0258	0,0775	0,125
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0162	0,067
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	0,0387	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00149
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00064	0,001	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, T19	т	0,00051	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-14

1135-0107-1405 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-1406 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-1407 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-1408 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-1405	1135-0107-1406	1135-0107-1407	1135-0107-1408
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	-	5,52
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	4,97	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	3,44	4,13	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,788	0,788	0,788	0,788
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,805	0,805	0,805	0,805
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,805	0,805	0,805	0,805
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,34	1,99	2,75	3,28
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,34	1,99	2,75	3,28
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

Таблица 1135-0107-15 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0107-1501 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-1502 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-1503 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-1504 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-1501	1135-0107-1502	1135-0107-1503	1135-0107-1504
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	3,4
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,01	2,48	2,84	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,223	0,582	0,633	0,633
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,27	0,63	0,674	0,674
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,27	0,63	0,674	0,674
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	1,19	1,68
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	1,19	1,68
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,352	0,897	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,264	0,33	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0306	0,0546	0,11	0,211
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0289	0,111

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-1501	1135-0107-1502	1135-0107-1503	1135-0107-1504
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0407	0,0819	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00169	0,00195	0,00206	0,00268
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00257
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00175	0,00232	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00108	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-15

1135-0107-1505 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-1506 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-1507 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-1508 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-1505	1135-0107-1506	1135-0107-1507	1135-0107-1508
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	7,28	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	4,64	5,95	-	8,34
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,708	0,708	0,708	0,708
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,742	0,742	0,742	0,742

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-1505	1135-0107-1506	1135-0107-1507	1135-0107-1508
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,742	0,742	0,742	0,742
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,6	3,84	4,96	4,94
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,6	3,84	4,96	5,94
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,192	0,318	0,48	0,672
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,328	0,462	0,655	0,905
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,227	0,285	0,55	0,62
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,003	0,00332	0,00378	0,00395
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00316	0,0038	0,0044	0,00491

Таблица 1135-0107-16 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0107-1601 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-1602 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-1603 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-1604 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-1601	1135-0107-1602	1135-0107-1603	1135-0107-1604
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,98	2,42	-	3,3
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	2,77	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,223	0,582	0,633	0,633
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,27	0,63	0,674	0,674
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,27	0,63	0,674	0,674
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	1,13	1,59
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	1,13	1,59
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,323	0,842	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,264	0,33	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,073	0,12
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0281	0,0513	0,103	0,198
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0276	0,106
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0374	0,077	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00135	0,00159	0,00169	0,00229
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00242
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00165	0,00219	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00098	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-16

1135-0107-1605 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-1606 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-1607 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-1608 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-1605	1135-0107-1606	1135-0107-1607	1135-0107-1608
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	6,65	7,45
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	4,47	5,37	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,708	0,708	0,708	0,708
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,742	0,742	0,742	0,742
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,742	0,742	0,742	0,742
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,45	3,3	4,39	5,13
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,45	3,3	4,39	5,13
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,181	0,274	0,424	0,582
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,308	0,398	0,577	0,785
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,214	0,245	0,485	0,542
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00255	0,00258	0,00297	0,00304
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00296	0,0035	0,00406	0,00452

Таблица 1135-0107-17 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0107-1701 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-1702 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-1703 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-1704 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-1701	1135-0107-1702	1135-0107-1703	1135-0107-1704
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,902	2,15	-	3,05
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	2,52	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³	маш.-ч	0,021	0,571	0,621	0,621
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,267	0,618	0,662	0,662
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,267	0,618	0,662	0,662
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,91	1,39
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,91	1,39
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,258	0,616	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м ³	-	-	0,068	0,104
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0223	0,0378	0,0905	0,174
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0237	0,091

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-1701	1135-0107-1702	1135-0107-1703	1135-0107-1704
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0297	0,0564	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00108	0,00117	0,00137	0,00199
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00208
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00121	0,00176	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00088	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-17

1135-0107-1705 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-1706 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-1707 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-1708 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-1705	1135-0107-1706	1135-0107-1707	1135-0107-1708
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	4,16	5,05	6,22	6,88
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,696	0,696	0,696	0,696
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,729	0,729	0,729	0,729
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,729	0,729	0,729	0,729

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-1705	1135-0107-1706	1135-0107-1707	1135-0107-1708
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,18	3,03	4,02	4,89
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,18	3,03	4,02	4,89
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,161	0,25	0,388	0,53
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,276	0,364	0,53	0,745
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,191	0,225	0,45	0,51
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00228	0,00237	0,00272	0,00289
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00265	0,00322	0,0038	0,00426

Таблица 1135-0107-18 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0107-1801 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-1802 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-1803 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-1804 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-1801	1135-0107-1802	1135-0107-1803	1135-0107-1804
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,857	2,01	-	2,86
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	2,37	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,221	0,571	0,621	0,621
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,267	0,618	0,662	0,662
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,267	0,618	0,662	0,662
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,766	1,21
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,766	1,21
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,217	0,492	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,039	0,0552	0,1
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0189	0,03	0,086	0,165
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0205	0,079
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,025	0,045	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,0009	0,00093	0,00115	0,00174
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00183
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00096	0,00149	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00083	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-18

1135-0107-1805 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-1806 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-1807 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-1808 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-1805	1135-0107-1806	1135-0107-1807	1135-0107-1808
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	5,8	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	3,89	4,74	-	6,74
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,696	0,696	0,696	0,696
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,729	0,729	0,729	0,729
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,729	0,729	0,729	0,729
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,95	2,75	3,65	4,51
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,95	2,75	3,65	4,51
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,1447	0,228	0,352	0,476
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,27	0,334	0,48	0,687
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,17	0,204	0,405	0,47
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00203	0,00215	0,00247	0,00267
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00237	0,0029	0,00346	0,00391

Таблица 1135-0107-19 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0107-1901 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-1902 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-1903 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-1904 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-1901	1135-0107-1902	1135-0107-1903	1135-0107-1904
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,808	1,93	-	2,73
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	2,27	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,221	0,571	0,621	0,621
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,267	0,618	0,662	0,662
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,267	0,618	0,662	0,662
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,676	1,09
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,676	1,09
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,173	0,414	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,0375	0,0516	0,0924
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0149	0,0252	0,079	0,152
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	0,0108	0,019	0,073

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-1901	1135-0107-1902	1135-0107-1903	1135-0107-1904
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0198	0,0378	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00067	0,00072	0,00094	0,00136
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00165
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00081	0,00131	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00076	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-19

1135-0107-1905 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-1906 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-1907 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-1908 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-1905	1135-0107-1906	1135-0107-1907	1135-0107-1908
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	5,51	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	6,32
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	3,73	4,54	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,696	0,696	0,696	0,696

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-1905	1135-0107-1906	1135-0107-1907	1135-0107-1908
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,729	0,729	0,729	0,729
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,729	0,729	0,729	0,729
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,8	2,56	3,39	4,14
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,8	2,56	3,39	4,14
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,133	0,212	0,326	0,445
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,254	0,308	0,445	0,63
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,157	0,19	0,376	0,433
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00163	0,00174	0,0018	0,0022
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00216	0,00268	0,0032	0,00364

Таблица 1135-0107-20 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0107-2001 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-2002 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-2003 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-2004 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-2001	1135-0107-2002	1135-0107-2003	1135-0107-2004
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,779	1,84	-	2,58
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	2,17	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,219	0,556	0,604	0,604
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,265	0,601	0,643	0,643
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,265	0,601	0,643	0,643
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,621	0,988
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,621	0,988
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,152	0,368	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0131	0,0225	0,073	0,14
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0174	0,067
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0175	0,0336	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00058	0,00064	0,00085	0,00132
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,0015
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00073	0,0012	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-20

1135-0107-2005 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-2006 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-2007 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-2008 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-2005	1135-0107-2006	1135-0107-2007	1135-0107-2008
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	5,22	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	4,3	-	6,02
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	3,56	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,677	0,677	0,677	0,677
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,709	0,709	0,709	0,709
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,709	0,709	0,709	0,709
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,69	2,39	3,17	3,9
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,69	2,39	3,17	3,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,125	0,198	0,306	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,24	0,287	0,419	0,593
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,148	0,177	0,353	0,409
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

Таблица 1135-0107-21 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0107-2101 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-2102 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-2103 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-2104 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-2101	1135-0107-2102	1135-0107-2103	1135-0107-2104
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,751	1,89	-	2,31
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	1,96	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,19	0,555	0,604	0,604
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,24	0,603	0,644	0,646
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,24	0,603	0,644	0,646
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,382	0,691
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,382	0,691
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,174	0,423	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,0258	0,078	0,125
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0162	0,067

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-2101	1135-0107-2102	1135-0107-2103	1135-0107-2104
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	0,0387	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00149
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00064	0,001	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-21

1135-0107-2105 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-2106 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-2107 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-2108 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-2105	1135-0107-2106	1135-0107-2107	1135-0107-2108
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	5,17	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	4,23	-	5,82
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	3,44	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,677	0,677	0,677	0,677

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-2105	1135-0107-2106	1135-0107-2107	1135-0107-2108
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,709	0,709	0,709	0,709
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,709	0,709	0,709	0,709
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,57	2,32	3,18	3,81
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,57	2,32	3,18	3,81
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

Таблица 1135-0107-22 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0107-2201 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-2202 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-2203 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-2204 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-2201	1135-0107-2202	1135-0107-2203	1135-0107-2204
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	6,19
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,75	-	5,7	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	4,8	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,136	0,187	0,187	0,187
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,136	0,187	0,187	0,187
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,136	0,187	0,187	0,187
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	1,03	1,45
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	1,03	1,45
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,304	0,78	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,264	0,33	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0306	0,0546	0,11	0,211
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0289	0,111
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0407	0,0819	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00169	0,00195	0,00206	0,00268
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00257
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00175	0,00232	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00108	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-22

1135-0107-2205 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-2206 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-2207 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-2208 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-2205	1135-0107-2206	1135-0107-2207	1135-0107-2208
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	10,2	11,1
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	7,82	9,02	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,223	0,223	0,223	0,223
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,223	0,223	0,223	0,223
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,223	0,223	0,223	0,223
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,22	3,3	4,3	5,12
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,22	3,3	4,3	5,12
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,192	0,318	0,48	0,672
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,328	0,462	0,655	0,905
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,227	0,285	0,55	0,62
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,003	0,00332	0,00378	0,00395
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00316	0,0038	0,0044	0,00491

Таблица 1135-0107-23 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0107-2301 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-2302 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-2303 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-2304 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-2301	1135-0107-2302	1135-0107-2303	1135-0107-2304
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	6,11
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,72	-	5,64	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	4,75	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,136	0,187	0,187	0,187
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,136	0,187	0,187	0,187
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,136	0,187	0,187	0,187
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,973	1,37
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,973	1,37
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,28	0,732	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,264	0,33	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,073	0,12
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,028	0,0513	0,103	0,198

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-2301	1135-0107-2302	1135-0107-2303	1135-0107-2304
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0276	0,106
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0374	0,077	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00135	0,00159	0,00169	0,00229
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00242
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00165	0,00219	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, T19	т	0,00098	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-23

1135-0107-2305 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-2306 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-2307 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-2308 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-2305	1135-0107-2306	1135-0107-2307	1135-0107-2308
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	9,67	10,3
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	7,73	8,52	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,223	0,223	0,223	0,223

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-2305	1135-0107-2306	1135-0107-2307	1135-0107-2308
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,223	0,223	0,223	0,223
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,223	0,223	0,223	0,223
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,09	2,84	3,8	4,42
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,09	2,84	3,8	4,42
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,181	0,274	0,424	0,582
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,308	0,398	0,577	0,785
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,214	0,245	0,485	0,542
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00255	0,00258	0,00297	0,00304
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00296	0,0035	0,00406	0,00452

Таблица 1135-0107-24 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0107-2401 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-2402 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-2403 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-2404 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-2401	1135-0107-2402	1135-0107-2403	1135-0107-2404
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	5,83
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,64	-	5,36	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	4,46	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,134	0,183	0,183	0,183
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,134	0,183	0,183	0,183
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,785	1,19
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,785	1,19
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,223	0,536	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,068	0,104
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0223	0,0378	0,091	0,174
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0237	0,091
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0297	0,0564	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00108	0,00117	0,00137	0,00199
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00208
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00121	0,00176	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, T19	т	0,00088	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-24

1135-0107-2405 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-2406 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-2407 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-2408 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-2405	1135-0107-2406	1135-0107-2407	1135-0107-2408
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	9,22	10
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	7,38	8,16	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,219	0,219	0,219	0,219
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,219	0,219	0,219	0,219
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,87	2,6	3,48	4,21
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,87	2,6	3,48	4,21
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,161	0,25	0,388	0,53
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,276	0,364	0,53	0,745
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,191	0,225	0,45	0,51
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00228	0,00237	0,00272	0,00289
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00265	0,00322	0,0038	0,00426

Таблица 1135-0107-25 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0107-2501 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-2502 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-2503 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-2504 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-2501	1135-0107-2502	1135-0107-2503	1135-0107-2504
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,6	-	-	5,66
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	4,34	5,23	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,134	0,183	0,183	0,183
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,134	0,183	0,183	0,183
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,66	1,04
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,66	1,04
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,188	0,428	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,0552	0,1
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0189	0,03	0,086	0,165
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0205	0,079
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,025	0,045	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-2501	1135-0107-2502	1135-0107-2503	1135-0107-2504
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,0009	0,00093	0,00115	0,00174
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00183
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00096	0,00149	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, T19	т	0,00083	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-25

1135-0107-2505 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-2506 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-2507 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-2508 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-2505	1135-0107-2506	1135-0107-2507	1135-0107-2508
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	8,86	9,65
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	7,16	7,9	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,219	0,219	0,219	0,219
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,219	0,219	0,219	0,219
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,66	2,37	3,16	3,89

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-2505	1135-0107-2506	1135-0107-2507	1135-0107-2508
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,66	2,37	3,16	3,89
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,144	0,228	0,352	0,476
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,27	0,334	0,48	0,687
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,17	0,204	0,405	0,47
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00203	0,00215	0,00247	0,00267
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00237	0,0029	0,00346	0,00391

Таблица 1135-0107-26 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0107-2601 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-2602 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-2603 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-2604 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-2601	1135-0107-2602	1135-0107-2603	1135-0107-2604
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	1,56	4,27	5,15	5,55
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-2601	1135-0107-2602	1135-0107-2603	1135-0107-2604
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,134	0,183	0,183	0,183
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,134	0,183	0,183	0,183
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,583	0,936
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,583	0,936
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,149	0,36	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	0,324	-
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,0516	0,0924
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0149	0,0252	0,079	0,152
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,019	0,073
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0198	0,0378	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00067	0,00072	0,00094	0,00136
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00165
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00081	0,00131	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, T19	т	0,00076	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-26

1135-0107-2605 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-2606 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-2607 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-2608 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-2605	1135-0107-2606	1135-0107-2607	1135-0107-2608
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	9,29
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	7,02	7,73	8,6	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,219	0,219	0,219	0,219
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,219	0,219	0,219	0,219
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,54	2,2	2,93	3,56
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,54	2,2	2,93	3,56
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,133	0,212	0,326	0,445
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,254	0,308	0,445	0,63
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,157	0,19	0,376	0,433
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00163	0,00174	0,0018	0,0022
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00216	0,00268	0,0032	0,00364

Таблица 1135-0107-27 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0107-2701 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-2702 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-2703 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-2704 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-2701	1135-0107-2702	1135-0107-2703	1135-0107-2704
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	1,53	4,12	4,97	5,33
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,133	0,178	0,178	0,178
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,133	0,178	0,178	0,178
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,535	0,852
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,535	0,852
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,131	0,32	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,048	0,0847
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0131	0,0225	0,073	0,14
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0174	0,067
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0175	0,0336	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00058	0,00064	0,00085	0,00123
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,0015
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00073	0,0012	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-2701	1135-0107-2702	1135-0107-2703	1135-0107-2704
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-27

1135-0107-2705 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-2706 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-2707 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-2708 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-2705	1135-0107-2706	1135-0107-2707	1135-0107-2708
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	8,25	8,92
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	6,77	7,42	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,213	0,213	0,213	0,213
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,213	0,213	0,213	0,213
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,44	2,05	2,74	3,36
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,44	2,05	2,74	3,36
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,125	0,198	0,306	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,24	0,287	0,419	0,593

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-2705	1135-0107-2706	1135-0107-2707	1135-0107-2708
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,148	0,177	0,353	0,409
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

Таблица 1135-0107-28 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0107-2801 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-2802 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-2803 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-2804 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-2801	1135-0107-2802	1135-0107-2803	1135-0107-2804
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,51	-	-	5,28
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	4,08	4,92	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,133	0,178	0,178	0,178
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,133	0,178	0,178	0,178
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,42	0,705
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,42	0,705

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-2801	1135-0107-2802	1135-0107-2803	1135-0107-2804
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,157	0,368	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,0258	0,078	0,125
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0162	0,067
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	0,0387	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00149
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00064	0,001	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, T19	т	0,00051	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-28

1135-0107-2805 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-2806 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-2807 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-2808 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-2805	1135-0107-2806	1135-0107-2807	1135-0107-2808
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	8,19	8,74
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	6,66	7,35	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,213	0,213	0,213	0,213
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,213	0,213	0,213	0,213
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,34	1,99	2,75	3,28
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,34	1,99	2,75	3,28
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

Таблица 1135-0107-29 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0107-2901 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-2902 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-2903 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-2904 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-2901	1135-0107-2902	1135-0107-2903	1135-0107-2904
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	-	3,64
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	1,06	2,6	3,02	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,27	0,63	0,674	0,674
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,27	0,63	0,674	0,674
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	1,34	1,89
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	1,34	1,89
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,395	1,01	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,264	0,33	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0306	0,0546	0,11	0,211
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0289	0,111
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0407	0,0819	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00169	0,00195	0,00206	0,00268
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00257
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00175	0,00232	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00108	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-29

1135-0107-2905 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-2906 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-2907 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-2908 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-2905	1135-0107-2906	1135-0107-2907	1135-0107-2908
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	4,93	6,41	7,91	9,06
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,742	0,742	0,742	0,742
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,742	0,742	0,742	0,742
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,89	4,32	5,57	6,64
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,89	4,32	5,57	6,64
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,192	0,318	0,48	0,672
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,328	0,462	0,655	0,905
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,227	0,285	0,55	0,62
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,003	0,00332	0,00378	0,00395
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00316	0,0038	0,0044	0,00491

Таблица 1135-0107-30 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0107-3001 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-3002 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-3003 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-3004 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3001	1135-0107-3002	1135-0107-3003	1135-0107-3004
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,02	2,53	-	3,54
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	2,95	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,27	0,63	0,674	0,674
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,27	0,63	0,674	0,674
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	1,26	1,79
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	1,26	1,79
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,364	0,952	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,264	0,33	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,073	0,12
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0281	0,0513	0,103	0,198
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0276	0,106
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0374	0,077	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00135	0,00159	0,00169	0,00229

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3001	1135-0107-3002	1135-0107-3003	1135-0107-3004
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00242
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00165	0,00219	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, T19	т	0,00098	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-30

1135-0107-3005 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-3006 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-3007 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-3008 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3005	1135-0107-3006	1135-0107-3007	1135-0107-3008
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	7,2	8,07
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	4,75	5,78	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,708	0,708	0,708	0,708
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,742	0,742	0,742	0,742
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,742	0,742	0,742	0,742
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,72	3,72	4,92	5,73
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,72	3,72	4,92	5,73

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3005	1135-0107-3006	1135-0107-3007	1135-0107-3008
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,181	0,274	0,424	0,582
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,308	0,398	0,577	0,785
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,214	0,245	0,485	0,542
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00255	0,00258	0,00297	0,00304
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00296	0,0035	0,00406	0,00452

Таблица 1135-0107-31 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0107-3101 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-3102 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-3103 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-3104 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3101	1135-0107-3102	1135-0107-3103	1135-0107-3104
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	2,23	-	3,26
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,94	-	2,66	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,267	0,618	0,662	0,662

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3101	1135-0107-3102	1135-0107-3103	1135-0107-3104
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,267	0,618	0,662	0,662
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	1,02	1,55
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	1,02	1,55
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,29	0,697	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,068	0,104
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0223	0,0378	0,091	0,174
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0237	0,091
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0297	0,0564	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00108	0,00117	0,00137	0,00199
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00208
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00121	0,00176	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00088	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-31

1135-0107-3105 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-3106 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-3107 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-3108 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3105	1135-0107-3106	1135-0107-3107	1135-0107-3108
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	6,72	7,74
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	4,4	5,43	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,696	0,696	0,696	0,696
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,729	0,729	0,729	0,729
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,729	0,729	0,729	0,729
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,43	3,41	4,51	5,46
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,43	3,41	4,51	5,46
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,161	0,25	0,388	0,53
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,276	0,364	0,53	0,745
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,191	0,225	0,45	0,51
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00228	0,00237	0,00272	0,00289
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00265	0,00322	0,0038	0,00426

Таблица 1135-0107-32 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0107-3201 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-3202 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-3203 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-3204 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3201	1135-0107-3202	1135-0107-3203	1135-0107-3204
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,885	2,08	-	3,05
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	2,49	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,267	0,618	0,662	0,662
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,267	0,618	0,662	0,662
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,858	1,36
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,858	1,36
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,245	0,556	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,0552	0,1
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0189	0,03	0,086	0,165
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0205	0,079
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,025	0,045	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,0009	0,00093	0,00115	0,00174
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00183
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00096	0,00149	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3201	1135-0107-3202	1135-0107-3203	1135-0107-3204
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00083	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-32

1135-0107-3205 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-3206 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-3207 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-3208 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3205	1135-0107-3206	1135-0107-3207	1135-0107-3208
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	6,26	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	7,28
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	4,12	5,1	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,696	0,696	0,696	0,696
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,729	0,729	0,729	0,729
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,729	0,729	0,729	0,729
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,16	3,1	4,09	5,04
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,16	3,1	4,09	5,04
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,144	0,228	0,352	0,476

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3205	1135-0107-3206	1135-0107-3207	1135-0107-3208
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,27	0,334	0,48	0,687
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,17	0,204	0,405	0,47
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00203	0,00215	0,00247	0,00267
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00237	0,0029	0,00346	0,00391

Таблица 1135-0107-33 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0107-3301 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-3302 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-3303 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-3304 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3301	1135-0107-3302	1135-0107-3303	1135-0107-3304
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,83	1,98	-	2,9
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	2,39	-
	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	0,618	0,662	0,662

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3301	1135-0107-3302	1135-0107-3303	1135-0107-3304
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,267	0,618	0,662	0,662
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,757	1,22
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,757	1,22
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,194	0,468	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	0,324	-
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,0516	0,0924
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0149	0,0252	0,079	0,152
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,019	0,073
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0198	0,0378	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00067	0,00072	0,00094	0,00136
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00165
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00081	0,00131	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00076	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-33

1135-0107-3305 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-3306 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-3307 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-3308 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3305	1135-0107-3306	1135-0107-3307	1135-0107-3308
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	5,94	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	6,82
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	3,94	4,87	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,696	0,696	0,696	0,696
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,729	0,729	0,729	0,729
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,729	0,729	0,729	0,729
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2	2,88	3,8	4,62
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2	2,88	3,8	4,62
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,133	0,212	0,326	0,445
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,254	0,308	0,445	0,63
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,157	0,19	0,376	0,433
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00163	0,00174	0,0018	0,0022
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00216	0,00268	0,0032	0,00364

Таблица 1135-0107-34 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 16 до 20 м²

1135-0107-3401 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-3402 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-3403 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-3404 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3401	1135-0107-3402	1135-0107-3403	1135-0107-3404
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,798	1,88	-	2,54
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	2,28	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,265	0,601	0,643	0,643
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,265	0,601	0,643	0,643
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,696	0,913
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,696	0,913
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,171	0,416	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,048	0,0847
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0131	0,0225	0,073	0,14
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0174	0,067
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0175	0,0336	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00058	0,00064	0,00085	0,00123

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3401	1135-0107-3402	1135-0107-3403	1135-0107-3404
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,0015
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00073	0,0012	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, T19	т	0,00066	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-34

1135-0107-3405 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-3406 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-3407 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-3408 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение снизу вверх взрывным способом. Площадь сечения свыше 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3405	1135-0107-3406	1135-0107-3407	1135-0107-3408
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	3,76	-	5,62	6,49
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	4,61	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,677	0,677	0,677	0,677
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,709	0,709	0,709	0,709
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,709	0,709	0,709	0,709
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,88	2,69	3,55	4,36
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,88	2,69	3,55	4,36

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3405	1135-0107-3406	1135-0107-3407	1135-0107-3408
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,125	0,198	0,306	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,24	0,287	0,419	0,593
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,148	0,177	0,353	0,409
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

Таблица 1135-0107-35 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0107-3501 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-3502 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-3503 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-3504 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3501	1135-0107-3502	1135-0107-3503	1135-0107-3504
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,786	-	-	2,39
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	1,95	2,05	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,24	0,603	0,644	0,646

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3501	1135-0107-3502	1135-0107-3503	1135-0107-3504
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,24	0,603	0,644	0,646
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,476	0,774
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,476	0,774
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,209	0,478	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0618	0,252	0,315	-
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,0258	0,078	0,125
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0162	0,067
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	0,0387	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00149
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00064	0,001	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-35

1135-0107-3505 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-3506 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-3507 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-3508 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3505	1135-0107-3506	1135-0107-3507	1135-0107-3508
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	5,57	6,28
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	3,62	4,52	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,677	0,677	0,677	0,677
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,709	0,709	0,709	0,709
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,709	0,709	0,709	0,709
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,75	2,61	3,57	4,25
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,75	2,61	3,57	4,25
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

Таблица 1135-0107-36 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0107-3601 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-3602 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-3603 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-3604 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3601	1135-0107-3602	1135-0107-3603	1135-0107-3604
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,96	5,47	6,5	6,93
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,135	0,187	0,187	0,187
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,135	0,187	0,187	0,187
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	1,03	1,45
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	1,03	1,45
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,304	0,78	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,264	0,33	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0306	0,0546	0,11	0,211
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0289	0,111
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0407	0,0819	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00169	0,00195	0,00206	0,00268
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00257
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00175	0,00232	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3601	1135-0107-3602	1135-0107-3603	1135-0107-3604
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00108	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-36

1135-0107-3605 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-3606 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-3607 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-3608 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3605	1135-0107-3606	1135-0107-3607	1135-0107-3608
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	12,06
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	8,81	9,96	11,2	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,223	0,223	0,223	0,223
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,223	0,223	0,223	0,223
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,22	3,3	4,3	5,12
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,22	3,3	4,3	5,12
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,192	0,318	0,48	0,672
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,328	0,462	0,655	0,905

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3605	1135-0107-3606	1135-0107-3607	1135-0107-3608
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,227	0,285	0,55	0,62
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,003	0,00332	0,00378	0,00395
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00316	0,0038	0,0044	0,00491

Таблица 1135-0107-37 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0107-3701 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-3702 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-3703 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-3704 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3701	1135-0107-3702	1135-0107-3703	1135-0107-3704
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	1,93	-	-	6,85
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	-	5,41	6,44	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,135	0,187	0,187	0,187
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,135	0,187	0,187	0,187
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,973	1,37
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,973	1,37

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3701	1135-0107-3702	1135-0107-3703	1135-0107-3704
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,28	0,732	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,264	0,33	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,073	0,12
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0281	0,0513	0,103	0,198
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0276	0,106
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0374	0,077	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00135	0,00159	0,00169	0,00229
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00242
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00165	0,00219	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00098	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-37

1135-0107-3705 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-3706 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-3707 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-3708 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3705	1135-0107-3706	1135-0107-3707	1135-0107-3708
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	8,66	9,46	10,6	11,3
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,223	0,223	0,223	0,223
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2,09	2,84	3,8	4,42
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,09	2,84	3,8	4,42
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,09	2,84	3,8	4,42
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,181	0,274	0,424	0,582
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,308	0,398	0,577	0,785
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,214	0,245	0,485	0,542
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00255	0,00258	0,00297	0,00304
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00296	0,0035	0,00406	0,00452

Таблица 1135-0107-38 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0107-3801 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-3802 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-3803 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-3804 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3801	1135-0107-3802	1135-0107-3803	1135-0107-3804
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	1,86	-	-	6,56
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	-	5,11	6,14	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,134	0,183	0,183	0,183
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,134	0,183	0,183	0,183
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,785	1,19
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,785	1,19
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,223	0,536	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,068	0,104
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0223	0,0378	0,091	0,174
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0237	0,091
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0297	0,0564	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00108	0,00117	0,00137	0,00199
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00208
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00121	0,00176	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00088	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-38

1135-0107-3805 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-3806 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-3807 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-3808 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3805	1135-0107-3806	1135-0107-3807	1135-0107-3808
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	8,3	9,08	10,14	10,93
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,219	0,219	0,219	0,219
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,219	0,219	0,219	0,219
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,87	2,6	3,48	4,21
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,87	2,6	3,48	4,21
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,161	0,25	0,388	0,53
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,276	0,364	0,53	0,745
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,191	0,225	0,45	0,51
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00228	0,00237	0,00272	0,00289
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00265	0,00322	0,0038	0,00426

Таблица 1135-0107-39 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0107-3901 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-3902 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-3903 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-3904 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3901	1135-0107-3902	1135-0107-3903	1135-0107-3904
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	1,82	-	-	-
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	-	5	6,01	6,45
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,134	0,183	0,183	0,183
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,134	0,183	0,183	0,183
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,66	1,04
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,66	1,04
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,188	0,428	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,0552	0,1
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0189	0,03	0,086	0,165
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0205	0,079
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00583	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,025	0,045	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,0009	0,00093	0,00115	0,00174
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00183
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00096	0,00149	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3901	1135-0107-3902	1135-0107-3903	1135-0107-3904
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00083	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-39

1135-0107-3905 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-3906 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-3907 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-3908 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3905	1135-0107-3906	1135-0107-3907	1135-0107-3908
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	8,08	8,83	9,78	10,6
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,219	0,219	0,219	0,219
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,219	0,219	0,219	0,219
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,66	2,37	3,16	3,89
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,66	2,37	3,16	3,89
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,144	0,228	0,352	0,476
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,27	0,334	0,48	0,687
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,17	0,204	0,405	0,47

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-3905	1135-0107-3906	1135-0107-3907	1135-0107-3908
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00203	0,00215	0,00247	0,00267
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00237	0,0029	0,00346	0,00391

Таблица 1135-0107-40 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0107-4001 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-4002 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-4003 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-4004 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4001	1135-0107-4002	1135-0107-4003	1135-0107-4004
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	1,77	-	-	-
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	-	4,92	5,93	6,33
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,134	0,183	0,183	0,183
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,134	0,183	0,183	0,183
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,583	0,936
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,583	0,936
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,149	0,36	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4001	1135-0107-4002	1135-0107-4003	1135-0107-4004
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,0516	0,0924
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0149	0,0252	0,079	0,152
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,019	0,073
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0198	0,0378	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00067	0,00072	0,00094	0,00136
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00165
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00081	0,00131	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00076	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-40

1135-0107-4005 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-4006 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-4007 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-4008 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4005	1135-0107-4006	1135-0107-4007	1135-0107-4008
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	7,94	8,65	9,53	10,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,219	0,219	0,219	0,219
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,219	0,219	0,219	0,219
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,54	2,27	3,12	3,56
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,54	2,2	2,93	3,56
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,133	0,212	0,326	0,445
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,025	0,308	0,445	0,63
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,157	0,19	0,376	0,433
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00163	0,00174	0,0018	0,0022
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00216	0,00268	0,0032	0,00364

Таблица 1135-0107-41 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0107-4101 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-4102 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-4103 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-4104 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4101	1135-0107-4102	1135-0107-4103	1135-0107-4104
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	1,74	-	-	-
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	-	4,75	5,73	6,09
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,133	0,178	0,178	0,178
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,133	0,178	0,178	0,178
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,535	0,852
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,535	0,852
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,131	0,32	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,048	0,0847
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0131	0,0225	0,073	0,14
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0174	0,067
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0175	0,0336	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00058	0,00064	0,00085	0,00123
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,0015
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00073	0,0012	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-41

1135-0107-4105 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-4106 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-4107 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-4108 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4105	1135-0107-4106	1135-0107-4107	1135-0107-4108
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	7,67	8,31	9,14	9,82
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,213	0,213	0,213	0,213
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,213	0,213	0,213	0,213
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,44	2,05	2,74	3,36
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,44	2,05	2,74	3,36
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,125	0,198	0,306	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,24	0,287	0,419	0,593
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,148	0,177	0,353	0,409
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

Таблица 1135-0107-42 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0107-4201 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-4202 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-4203 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-4204 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4201	1135-0107-4202	1135-0107-4203	1135-0107-4204
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	1,72	-	-	-
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	-	4,7	5,67	6,03
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,133	0,178	0,178	0,178
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,133	0,178	0,178	0,178
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,42	0,705
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,42	0,705
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,157	0,368	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,0258	0,078	0,125
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0162	0,067
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	0,0387	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00149
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00064	0,001	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4201	1135-0107-4202	1135-0107-4203	1135-0107-4204
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-42

1135-0107-4205 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-4206 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-4207 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-4208 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4205	1135-0107-4206	1135-0107-4207	1135-0107-4208
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	7,56	-	9,08	9,63
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	-	8,25	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,213	0,213	0,213	0,213
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,213	0,213	0,213	0,213
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,34	1,99	2,75	3,28
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,34	1,99	2,75	3,28
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,116	0,192	0,306	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,198	0,279	0,42	0,58

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4205	1135-0107-4206	1135-0107-4207	1135-0107-4208
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

Таблица 1135-0107-43 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0107-4301 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-4302 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-4303 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-4304 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4301	1135-0107-4302	1135-0107-4303	1135-0107-4304
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	0,947	-	-	3,18
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	-	2,31	2,5	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,391	0,932	1,02	1,02
323-204-0101	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м²	маш.-ч	0,0503	0,0822	0,0906	0,0906

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4301	1135-0107-4302	1135-0107-4303	1135-0107-4304
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	0,124	0,139	0,139
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,391	0,932	1,02	1,02
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	-	-	1,33	1,94
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,446	1,2	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,264	0,33	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0306	0,0546	0,11	0,211
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0289	0,111
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0407	0,0819	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00169	0,00195	0,00206	0,00268
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00257
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00175	0,00232	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, T19	т	0,00108	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-43

1135-0107-4305 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-4306 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-4307 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-4308 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4305	1135-0107-4306	1135-0107-4307	1135-0107-4308
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	4,7	-	7,41	9,72
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	-	6,33	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,22	1,22	1,22	1,22
323-204-0101	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м²	маш.-ч	0,215	0,215	0,215	0,215
323-204-0801	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	0,0613	0,0613	0,0613	0,0613
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,22	1,22	1,22	1,22
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	3,17	4,71	5,59	7,79
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,192	0,318	0,48	0,672
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,328	0,462	0,655	0,905
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,227	0,285	0,55	0,62
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,003	0,00332	0,00378	0,00395
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00316	0,0038	0,0044	0,00491

Таблица 1135-0107-44 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0107-4401 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-4402 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-4403 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-4404 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4401	1135-0107-4402	1135-0107-4403	1135-0107-4404
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	0,906	2,23	-	-
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	-	-	2,42	3,07
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,391	0,932	1,02	1,02
323-204-0101	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м²	маш.-ч	0,0503	0,124	0,139	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	0,0302	0,0822	0,0906	0,0906
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,391	0,932	1,02	1,02
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	-	-	1,26	1,83
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,429	1,12	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,264	0,33	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,073	0,12

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4401	1135-0107-4402	1135-0107-4403	1135-0107-4404
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0281	0,0513	0,103	1,98
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0276	0,106
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0374	0,077	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00135	0,00159	0,00169	0,00229
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00242
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00165	0,00219	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, T19	т	0,00098	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-44

1135-0107-4405 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-4406 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-4407 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-4408 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4405	1135-0107-4406	1135-0107-4407	1135-0107-4408
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	4,5	5,62	6,7	8,57
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4405	1135-0107-4406	1135-0107-4407	1135-0107-4408
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,213	1,213	1,213	1,213
323-204-0101	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ²	маш.-ч	0,213	0,213	0,213	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	0,062	0,062	0,062
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,213	1,213	1,213	1,213
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	2,98	4,05	4,94	6,73
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,181	0,274	0,424	0,582
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,308	0,398	0,577	0,785
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,214	0,245	0,485	0,542
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00255	0,00258	0,00297	0,00304
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00296	0,0035	0,00406	0,00452

Таблица 1135-0107-45 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0107-4501 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-4502 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-4503 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-4504 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4501	1135-0107-4502	1135-0107-4503	1135-0107-4504
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	0,807	1,88	-	-
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	-	-	2,15	2,79
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,387	0,915	1	1
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,0498	0,122	0,137	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	0,0299	0,0807	0,0889	0,0889
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,387	0,915	1	1
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	-	-	0,785	1,19
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,342	0,825	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,068	0,104
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0223	0,0378	0,091	0,174
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0237	0,091
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0297	0,0564	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00108	0,00117	0,00137	0,00199
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00208
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00121	0,00176	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4501	1135-0107-4502	1135-0107-4503	1135-0107-4504
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00088	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-45

1135-0107-4505 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-4506 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-4507 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-4508 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4505	1135-0107-4506	1135-0107-4507	1135-0107-4508
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	4,13	-	-	8,2
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	-	5,24	6,23	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,19	1,19	1,19	1,19
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,212	0,212	0,212	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	0,062	0,062	0,062
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,19	1,19	1,19	1,19
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	1,87	2,6	3,48	4,21

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4505	1135-0107-4506	1135-0107-4507	1135-0107-4508
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,161	0,25	0,388	0,53
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,276	0,364	0,53	0,745
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,191	0,225	0,45	0,51
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00228	0,00237	0,00272	0,00289
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00265	0,00322	0,0038	0,00426

Таблица 1135-0107-46 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0107-4601 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-4602 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-4603 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-4604 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4601	1135-0107-4602	1135-0107-4603	1135-0107-4604
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	0,748	1,7	-	-
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	-	-	1,98	2,58
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,387	0,915	1	1

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4601	1135-0107-4602	1135-0107-4603	1135-0107-4604
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,0498	0,122	0,137	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	0,0299	0,0807	0,0889	0,0889
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,387	0,915	1	1
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	-	-	0,85	1,39
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,288	0,659	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,0552	0,1
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0189	0,03	0,086	0,165
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0205	0,079
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,025	0,045	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,0009	0,00093	0,00115	0,00174
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00183
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00096	0,00149	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, T19	т	0,00083	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-46

1135-0107-4605 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-4606 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-4607 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-4608 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4605	1135-0107-4606	1135-0107-4607	1135-0107-4608
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	3,82	4,87	5,77	7,67
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,19	1,19	1,19	1,19
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,21	0,21	0,21	0,21
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	0,0607	0,0607	0,0607
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,19	1,19	1,19	1,19
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	2,38	3,38	4,11	5,92
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,144	0,228	0,352	0,476
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,27	0,334	0,48	0,687
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,17	0,204	0,405	0,47
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00203	0,00215	0,00247	0,00267
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00237	0,0029	0,00346	0,00391

Таблица 1135-0107-47 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0107-4701 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-4702 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-4703 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-4704 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4701	1135-0107-4702	1135-0107-4703	1135-0107-4704
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	0,657	1,51	-	-
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	-	-	1,78	2,33
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,348	0,794	0,867	0,867
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,0498	0,122	0,137	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	0,0199	0,0496	0,0538	0,0538
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,348	0,794	0,867	0,867
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	-	-	0,753	1,25
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,229	0,554	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,0516	0,0924

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4701	1135-0107-4702	1135-0107-4703	1135-0107-4704
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0149	0,0252	0,079	0,152
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,019	0,073
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0198	0,0378	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00067	0,00072	0,00094	0,00136
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00165
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00081	0,00131	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, T19	т	0,00076	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-47

1135-0107-4705 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-4706 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-4707 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-4708 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4705	1135-0107-4706	1135-0107-4707	1135-0107-4708
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	3,56	-	5,38	7,07
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	-	4,56	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4705	1135-0107-4706	1135-0107-4707	1135-0107-4708
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,1	1,1	1,1	1,1
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ²	маш.-ч	0,212	0,212	0,212	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	0,0367	0,0367	0,0367
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,1	1,1	1,1	1,1
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	2,19	3,14	3,82	5,42
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,133	0,212	0,326	0,445
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,254	0,308	0,445	0,63
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,157	0,19	0,376	0,433
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00163	0,00174	0,0018	0,0022
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00216	0,00268	0,0032	0,00364

Таблица 1135-0107-48 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0107-4801 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-4802 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-4803 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-4804 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4801	1135-0107-4802	1135-0107-4803	1135-0107-4804
006-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	0,623	-	-	-
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	-	1,42	-	-
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	-	-	1,69	2,18
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,345	0,772	0,843	0,843
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,0493	0,119	0,133	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	0,0197	0,0483	0,0523	0,0523
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,345	0,772	0,843	0,843
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	-	-	0,535	0,852
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,202	0,493	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,048	0,0847
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0131	0,0225	0,073	0,14
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0174	0,067
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0175	0,0336	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00058	0,00064	0,00085	0,00123

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4801	1135-0107-4802	1135-0107-4803	1135-0107-4804
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,0015
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00073	0,0012	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, T19	т	0,00066	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-48

1135-0107-4805 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-4806 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-4807 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-4808 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4805	1135-0107-4806	1135-0107-4807	1135-0107-4808
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	3,38	4,3	5,07	6,7
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,07	1,07	1,07	1,07
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,205	0,205	0,205	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	0,0355	0,0355	0,0355
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,07	1,07	1,07	1,07

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4805	1135-0107-4806	1135-0107-4807	1135-0107-4808
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	1,44	2,05	2,74	3,36
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,125	0,198	0,306	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,24	0,287	0,419	0,593
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,148	0,177	0,353	0,409
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

Таблица 1135-0107-49 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0107-4901 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0107-4902 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0107-4903 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0107-4904 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4901	1135-0107-4902	1135-0107-4903	1135-0107-4904
006-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	0,604	1,38	-	-
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	-	-	1,64	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4901	1135-0107-4902	1135-0107-4903	1135-0107-4904
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	-	-	-	2,11
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,345	0,772	0,843	0,843
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ²	маш.-ч	0,0493	0,119	0,133	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	0,0296	0,0784	0,0865	0,0865
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,345	0,772	0,843	0,843
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	-	-	0,284	0,408
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,242	0,567	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,0258	0,078	0,125
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0162	0,067
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	0,0387	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00149
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00064	0,001	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0107-49

1135-0107-4905 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0107-4906 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0107-4907 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0107-4908 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4905	1135-0107-4906	1135-0107-4907	1135-0107-4908
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	3,23	4,21	5,02	-
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	-	-	-	6,47
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,07	1,07	1,07	1,07
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,205	0,205	0,205	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	0,0355	0,0355	0,0355
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,07	1,07	1,07	1,07
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	1,92	2,84	3,59	4,99
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0107-4905	1135-0107-4906	1135-0107-4907	1135-0107-4908
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

ГРУППА 1135-0108 Выработки наклонные и их сопряжения в шахтах, опасных по метану. Прохождение взрывным способом
Таблица 1135-0108-01 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение взрывным способом

1135-0108-0101 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-0102 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-0103 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-0104 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-0101	1135-0108-0102	1135-0108-0103	1135-0108-0104
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	1,28	-	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	3,61	-	4,75
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	4,32	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,59	4,74	5,62	5,62
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,59	4,74	5,62	5,62
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	1,18	1,54
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	1,18	1,54

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-0101	1135-0108-0102	1135-0108-0103	1135-0108-0104
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,304	0,882	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,264	0,33	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0306	0,0616	0,114	0,22
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0307	0,118
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0407	0,093	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00169	0,0022	0,00235	0,00285
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00199	0,00263	0,00341
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00108	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-01

1135-0108-0105 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-0106 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-0107 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-0108 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-0105	1135-0108-0106	1135-0108-0107	1135-0108-0108
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	9,84	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	7,55	-	12,1
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	6,19	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	6,62	6,62	6,62	6,62
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	6,62	6,62	6,62	6,62
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,35	3,63	5,58	7,68
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,35	3,63	5,58	7,68
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,192	0,35	0,624	1,01
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,345	0,51	0,823	1,36
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,24	0,314	0,72	0,93
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00318	0,00365	0,00491	0,00592
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00418	0,00504	0,00582	0,00654

Таблица 1135-0108-02 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение взрывным способом

1135-0108-0201 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-0202 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-0203 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-0204 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-0201	1135-0108-0202	1135-0108-0203	1135-0108-0204
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,642	-	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	1,65	-	2,35
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	1,94	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,412	0,817	0,899	0,899
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,412	0,817	0,899	0,899
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	1,1	1,45
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	1,1	1,45
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,28	0,834	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,264	0,33	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,073	0,12
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0281	0,0585	0,108	0,208
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0291	0,112
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0374	0,0878	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00135	0,00182	0,00191	0,00242
261-403-0155	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00188	0,00248	0,00321
261-403-0156	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00098	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-02

1135-0108-0205 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-0206 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-0207 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-0208 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-0205	1135-0108-0206	1135-0108-0207	1135-0108-0208
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	6,35	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	4,38	-	8,25
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	3,26	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,983	0,983	0,983	0,983
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,983	0,983	0,983	0,983
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,19	3,25	4,93	6,66
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,19	3,25	4,93	6,66
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,181	0,302	0,55	0,875
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,324	0,455	0,735	1,18
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,225	0,28	0,63	0,81
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00267	0,00295	0,00386	0,00456
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00393	0,00466	0,0054	0,006

Таблица 1135-0108-03 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение взрывным способом

1135-0108-0301 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-0302 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-0303 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-0304 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-0301	1135-0108-0302	1135-0108-0303	1135-0108-0304
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,575	1,39	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	-	2,12
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	1,7	-
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,408	0,802	0,883	0,883
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,408	0,802	0,883	0,883
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,888	1,25
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,888	1,25
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,223	0,612	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	0,324	-
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,068	0,104
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0223	0,0429	0,093	0,178
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0249	0,0957
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-0301	1135-0108-0302	1135-0108-0303	1135-0108-0304
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0297	0,0645	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00108	0,00134	0,00155	0,00208
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00138	0,002	0,00276
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00088	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-03

1135-0108-0305 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-0306 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-0307 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-0308 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-0305	1135-0108-0306	1135-0108-0307	1135-0108-0308
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	5,9	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	3	4,07	-	7,85
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,965	0,965	0,965	0,965
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,965	0,965	0,965	0,965
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,98	2,98	4,54	6,32

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-0305	1135-0108-0306	1135-0108-0307	1135-0108-0308
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,98	2,98	4,54	6,32
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,161	0,275	0,505	0,8
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,292	0,418	0,677	1,12
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,202	0,256	0,586	0,76
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00241	0,00271	0,00356	0,00433
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00352	0,00427	0,00504	0,00567

Таблица 1135-0108-04 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение взрывным способом

1135-0108-0401 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-0402 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-0403 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-0404 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-0401	1135-0108-0402	1135-0108-0403	1135-0108-0404
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	-	-	1,4
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,536	-	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-0401	1135-0108-0402	1135-0108-0403	1135-0108-0404
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	1,14	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	0,978	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,325	0,802	0,883	0,883
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,0637	0,174	0,194	0,194
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,325	0,802	0,883	0,883
323-401-0501	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²	маш.-ч	-	0,129	0,177	0,272
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	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,039	0,0552	0,1
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0189	0,039	0,089	0,172
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,0163	0,0406	0,156
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,025	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,0009	0,00105	0,0013	0,00182
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00109	0,00169	0,00243
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00083	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-04

1135-0108-0405 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-0406 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-0407 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-0408 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-0405	1135-0108-0406	1135-0108-0407	1135-0108-0408
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	2,58	3,24
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	2,03	-	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	1,77	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,965	0,965	0,965	0,965
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,215	0,215	0,215	0,215
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,965	0,965	0,965	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	0,498	0,626	0,886
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,144	0,25	0,457	0,714
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,29	0,378	0,63	1,03
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	0,28	0,356	0,812	1,05
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00215	0,00245	0,00325	0,004
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00314	0,00385	0,00458	0,0052

Таблица 1135-0108-05 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом

1135-0108-0501 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-0502 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-0503 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-0504 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-0501	1135-0108-0502	1135-0108-0503	1135-0108-0504
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	-	1,34
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,493	-	1,1	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	0,937	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,348	0,802	0,883	0,883
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,0637	0,174	0,194	0,194
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,348	0,802	0,883	0,883
323-401-0501	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²	маш.-ч	-	0,109	0,155	0,247
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	0,259	0,324	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,0375	0,0516	0,0924
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0149	0,034	0,082	0,157

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-0501	1135-0108-0502	1135-0108-0503	1135-0108-0504
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,0142	0,0369	0,142
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,02	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00067	0,00081	0,00106	0,00143
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00092	0,00149	0,00218
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00076	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-05

1135-0108-0505 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-0506 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-0507 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-0508 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-0505	1135-0108-0506	1135-0108-0507	1135-0108-0508
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	-	-	3,04
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	2,44	-
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	1,94	-	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	1,69	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,965	0,965	0,965	0,965

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-0505	1135-0108-0506	1135-0108-0507	1135-0108-0508
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,215	0,215	0,215	0,215
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,965	0,965	0,965	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	0,464	0,578	0,812
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,133	0,232	0,423	0,67
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,273	0,352	0,581	0,945
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	0,256	0,325	0,742	0,963
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00171	0,00198	0,00235	0,0033
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00287	0,00357	0,00425	0,00482

Таблица 1135-0108-06 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом

1135-0108-0601 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-0602 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-0603 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-0604 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-0601	1135-0108-0602	1135-0108-0603	1135-0108-0604
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	-	1,27
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,47	0,894	1,05	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,321	0,666	0,858	0,858
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,0631	0,169	0,189	0,189
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,321	0,666	0,858	0,858
323-401-0501	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²	маш.-ч	-	0,0974	0,142	0,225
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	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0131	0,03	0,074	0,143
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,013	0,0348	0,134
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0175	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00058	0,00072	0,00097	0,00131
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00082	0,00136	0,00199
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-06

1135-0108-0605 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-0606 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-0607 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-0608 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-0605	1135-0108-0606	1135-0108-0607	1135-0108-0608
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	-	2,84
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	2,31	-
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	1,82	-	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	1,6	-	-	-
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,939	0,939	0,939	0,939
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,209	0,209	0,209	0,209
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,939	0,939	0,939	0,939
323-401-0501	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²	маш.-ч	0,328	0,422	0,54	0,748
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,125	0,217	0,4	0,645
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,251	0,32	0,545	0,87
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	0,234	0,297	0,679	0,88
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00157	0,0018	0,0022	0,00304
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00263	0,00326	0,00389	0,00443

Таблица 1135-0108-07 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом

1135-0108-0701 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-0702 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-0703 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-0704 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-0701	1135-0108-0702	1135-0108-0703	1135-0108-0704
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	-	1,25
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	1,05	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,498	-	-	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	0,893	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,326	0,78	0,861	0,865
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,0631	0,169	0,189	0,189
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,326	0,78	0,861	0,865
323-401-0501	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²	маш.-ч	-	0,0492	0,068	0,109
323-401-0502	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м²	маш.-ч	-	0,0492	0,068	0,109
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	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-0701	1135-0108-0702	1135-0108-0703	1135-0108-0704
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,026	0,06	0,125
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	0,0092	0,0485	0,125
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00072	0,00113	0,00199
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-07

1135-0108-0705 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-0706 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-0707 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-0708 Выработки наклонные до 13° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-0705	1135-0108-0706	1135-0108-0707	1135-0108-0708
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	1,94	2,07
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	1,55	1,72	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-0705	1135-0108-0706	1135-0108-0707	1135-0108-0708
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,95	0,948	0,951	0,952
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,209	0,209	0,209	0,209
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,95	0,948	0,951	0,952
323-401-0501	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²	маш.-ч	0,154	0,19	0,226	0,259
323-401-0502	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м²	маш.-ч	0,154	0,19	0,226	0,259
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,213	0,265	0,382	0,396
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00234	0,00245	0,00264	0,00271

Таблица 1135-0108-08 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0108-0801 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-0802 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-0803 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-0804 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-0801	1135-0108-0802	1135-0108-0803	1135-0108-0804
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,04	2,68	-	3,51
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	3,08	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,26	0,677	0,734	0,734
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,301	0,712	0,762	0,762
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,301	0,712	0,762	0,762
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	1,18	1,54
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	1,18	1,54
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,304	0,882	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,264	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0306	0,0616	0,114	0,22
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0307	0,118
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0407	0,093	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00169	0,0022	0,00235	0,00285
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00199	0,00263	0,00341
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00108	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-08

1135-0108-0805 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-0806 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-0807 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-0808 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-0805	1135-0108-0806	1135-0108-0807	1135-0108-0808
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	8,29	10,6
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	4,64	6,01	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,824	0,824	0,824	0,824
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,843	0,843	0,843	0,843
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,843	0,843	0,843	0,843
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,35	3,63	5,58	7,68
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,35	3,63	5,58	7,68
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,192	0,35	0,624	1,01
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,345	0,51	0,825	1,36
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,24	0,314	0,72	0,93
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00318	0,00365	0,00491	0,00592

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-0805	1135-0108-0806	1135-0108-0807	1135-0108-0808
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00418	0,00504	0,00582	0,00654

Таблица 1135-0108-09 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0108-0901 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-0902 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-0903 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-0904 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-0901	1135-0108-0902	1135-0108-0903	1135-0108-0904
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,01	2,62	-	3,42
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	3	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,26	0,678	0,734	0,734
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,301	0,712	0,762	0,762
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,301	0,712	0,762	0,762
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	1,1	1,45
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	1,1	1,45
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,28	0,834	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-0901	1135-0108-0902	1135-0108-0903	1135-0108-0904
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,264	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,073	0,12
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0281	0,0585	0,108	0,208
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0291	0,112
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0374	0,0878	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00135	0,00182	0,00191	0,00242
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00188	0,00248	0,00321
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00098	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-09

1135-0108-0905 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-0906 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-0907 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-0908 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-0905	1135-0108-0906	1135-0108-0907	1135-0108-0908
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	7,56	9,46
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	4,47	5,59	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,824	0,824	0,824	0,824
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,843	0,843	0,843	0,843
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,843	0,843	0,843	0,843
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,19	3,25	4,93	6,66
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,19	3,25	4,93	6,66
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,181	0,302	0,55	0,875
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,324	0,455	0,735	1,18
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,225	0,28	0,63	0,81
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00267	0,00295	0,00386	0,00456
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00393	0,00466	0,0054	0,006

Таблица 1135-0108-10 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0108-1001 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-1002 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-1003 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-1004 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1001	1135-0108-1002	1135-0108-1003	1135-0108-1004
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,94	2,35	-	3,16
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	2,74	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,257	0,665	0,72	0,72
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,299	0,699	0,748	0,748
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,299	0,699	0,748	0,748
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,888	1,25
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,888	1,25
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,223	0,612	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,068	0,104
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0223	0,0429	0,093	0,178
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0249	0,096
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0297	0,0645	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00108	0,00134	0,00155	0,00208
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00138	0,002	0,00276
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00088	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-10

1135-0108-1005 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-1006 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-1007 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-1008 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1005	1135-0108-1006	1135-0108-1007	1135-0108-1008
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	7,09	9,04
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	4,19	5,26	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,81	0,81	0,81	0,81
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,828	0,828	0,828	0,825
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,828	0,828	0,828	0,828
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,98	2,98	4,54	6,32
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,98	2,98	4,54	6,32
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,161	0,275	0,505	0,8
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,292	0,418	0,677	1,12
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,202	0,256	0,586	0,76
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00241	0,00271	0,00356	0,00433
261-403-0155	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00352	0,00427	0,00504	0,00567

Таблица 1135-0108-11 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0108-1101 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-1102 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-1103 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-1104 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1101	1135-0108-1102	1135-0108-1103	1135-0108-1104
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,901	2,21	-	2,99
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	2,6	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,257	0,665	0,72	0,72
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,299	0,699	0,748	0,748
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,299	0,699	0,748	0,748
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,75	1,09
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,75	1,09
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,188	0,484	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,039	0,0552	0,1
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0189	0,0339	0,089	0,172
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0205	0,079

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1101	1135-0108-1102	1135-0108-1103	1135-0108-1104
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,025	0,0507	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,0009	0,00105	0,0013	0,00182
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00109	0,00169	0,00243
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00083	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-11

1135-0108-1105 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-1106 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-1107 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-1108 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1105	1135-0108-1106	1135-0108-1107	1135-0108-1108
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	6,66	8,5
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	4,95	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	3,95	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,81	0,81	0,81	0,81
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,828	0,828	0,828	0,828

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1105	1135-0108-1106	1135-0108-1107	1135-0108-1108
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,828	0,828	0,828	0,828
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,76	2,7	4,15	5,83
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,76	2,7	4,15	5,83
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,144	0,25	0,457	0,714
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,29	0,378	0,63	1,03
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,17	0,232	0,536	0,706
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00215	0,00245	0,00325	0,004
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00314	0,00385	0,00458	0,0052

Таблица 1135-0108-12 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0108-1201 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-1202 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-1203 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-1204 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1201	1135-0108-1202	1135-0108-1203	1135-0108-1204
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,858	2,12	-	2,88
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	2,5	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,257	0,665	0,72	0,72
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,299	0,699	0,748	0,748
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,299	0,699	0,748	0,748
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,66	0,99
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,66	0,99
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,15	0,408	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,0375	0,0516	0,0924
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0149	0,0285	0,082	0,157
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,019	0,073
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,02	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00067	0,00081	0,00106	0,00143
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00092	0,00149	0,00218
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00076	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-12

1135-0108-1205 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-1206 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-1207 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-1208 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1205	1135-0108-1206	1135-0108-1207	1135-0108-1208
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	6,3	7,96
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	3,78	4,75	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,81	0,81	0,81	0,81
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,828	0,828	0,828	0,828
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,828	0,828	0,828	0,828
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,61	2,51	3,83	5,35
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,61	2,51	3,83	5,35
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,133	0,232	0,423	0,67
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,273	0,352	0,581	0,945
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,157	0,216	0,495	0,645
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00171	0,00198	0,00235	0,0033
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00287	0,00357	0,00425	0,00482

Таблица 1135-0108-13 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0108-1301 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-1302 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-1303 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-1304 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1301	1135-0108-1302	1135-0108-1303	1135-0108-1304
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,831	2,03	-	2,73
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	2,4	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,255	0,646	0,7	0,7
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,296	0,68	0,727	0,727
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,296	0,68	0,727	0,727
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,605	0,9
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,605	0,9
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,131	0,364	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0618	0,252	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0131	0,0255	0,074	0,143
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0174	0,067
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0175	0,0381	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1301	1135-0108-1302	1135-0108-1303	1135-0108-1304
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00058	0,00072	0,00097	0,00131
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00082	0,00136	0,00199
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-13

1135-0108-1305 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-1306 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-1307 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-1308 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1305	1135-0108-1306	1135-0108-1307	1135-0108-1308
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	-	7,44
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	4,45	5,97	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	3,59	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,788	0,788	0,788	0,788
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,805	0,805	0,805	0,805
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,805	0,805	0,805	0,805
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,48	2,28	2,59	4,92

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1305	1135-0108-1306	1135-0108-1307	1135-0108-1308
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,48	2,28	2,59	4,92
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,125	0,217	0,4	0,645
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,251	0,32	0,545	0,87
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,148	0,195	0,463	0,595
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00157	0,0018	0,0022	0,00304
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00263	0,00326	0,00389	0,00443

Таблица 1135-0108-14 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0108-1401 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-1402 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-1403 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-1404 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1401	1135-0108-1402	1135-0108-1403	1135-0108-1404
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	2,53
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,797	2,03	2,21	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1401	1135-0108-1402	1135-0108-1403	1135-0108-1404
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,219	0,644	0,7	0,7
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,265	0,678	0,728	0,73
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,265	0,678	0,728	0,73
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,72	0,705
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,72	0,705
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,157	0,368	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0618	0,252	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,0258	0,078	0,125
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0162	0,067
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	0,0387	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00072	0,00113	0,00199
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-14

1135-0108-1405 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-1406 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-1407 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-1408 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1405	1135-0108-1406	1135-0108-1407	1135-0108-1408
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	4,6	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	3,25	3,7	-	5,25
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,788	0,788	0,788	0,788
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,812	0,814	0,818	0,818
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,812	0,814	0,818	0,818
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,16	1,57	2,39	3,03
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,16	1,57	2,39	3,03
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00234	0,00245	0,00264	0,00271

Таблица 1135-0108-15 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0108-1501 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-1502 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-1503 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-1504 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1501	1135-0108-1502	1135-0108-1503	1135-0108-1504
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	3,02	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,01	2,61	-	3,51
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,223	0,582	0,633	0,633
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,27	0,63	0,674	0,674
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,27	0,63	0,674	0,674
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	1,36	1,79
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	1,36	1,79
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,352	1,01	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,264	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0306	0,0616	0,114	0,22
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0307	0,118
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0407	0,093	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1501	1135-0108-1502	1135-0108-1503	1135-0108-1504
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00169	0,0022	0,00235	0,00285
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00199	0,00263	0,00341
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00103	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-15

1135-0108-1505 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-1506 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-1507 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-1508 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1505	1135-0108-1506	1135-0108-1507	1135-0108-1508
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	8,96	11,6
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	4,78	-	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	6,35	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,708	0,708	0,708	0,708
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,742	0,742	0,742	0,742
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,742	0,742	0,742	0,742
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,73	4,21	6,48	8,91

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1505	1135-0108-1506	1135-0108-1507	1135-0108-1508
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,73	4,21	6,48	8,91
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,192	0,35	0,624	1,01
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,345	0,51	0,823	1,36
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,24	0,314	0,72	0,93
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00318	0,00365	0,00491	0,00592
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00418	0,00504	0,00582	0,00654

Таблица 1135-0108-16 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0108-1601 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-1602 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-1603 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-1604 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1601	1135-0108-1602	1135-0108-1603	1135-0108-1604
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,98	2,55	-	3,4
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	2,93	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1601	1135-0108-1602	1135-0108-1603	1135-0108-1604
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,223	0,582	0,633	0,633
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,27	0,63	0,674	0,674
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,27	0,63	0,674	0,674
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	1,28	1,68
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	1,28	1,68
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,323	0,959	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,264	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,073	0,12
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0281	0,0585	0,108	0,208
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0291	0,112
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0374	0,0878	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00135	0,00182	0,00191	0,00242
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00188	0,00248	0,00321
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00098	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-16

1135-0108-1605 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-1606 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-1607 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-1608 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1605	1135-0108-1606	1135-0108-1607	1135-0108-1608
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	8,13	10,3
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	4,58	5,88	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,708	0,708	0,708	0,708
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,742	0,742	0,742	0,742
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,742	0,742	0,742	0,742
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,55	3,77	5,73	7,73
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,55	3,77	5,73	7,73
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,181	0,302	0,55	0,875
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,324	0,455	7,35	1,18
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,225	0,28	0,63	0,81
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00267	0,00295	0,00386	0,00456
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00393	0,00466	0,0054	0,006

Таблица 1135-0108-17 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0108-1701 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-1702 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-1703 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-1704 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1701	1135-0108-1702	1135-0108-1703	1135-0108-1704
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,902	2,24	-	3,12
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	2,64	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,221	0,571	0,621	0,621
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,267	0,618	0,662	0,662
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,267	0,618	0,662	0,662
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	1,03	1,45
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	1,03	1,45
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,258	0,704	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,068	0,104
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0223	0,0429	0,093	0,178
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0249	0,0957
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0297	0,0645	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1701	1135-0108-1702	1135-0108-1703	1135-0108-1704
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00108	0,00134	0,00155	0,00208
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00138	0,002	0,00276
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00088	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-17

1135-0108-1705 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-1706 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-1707 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-1708 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1705	1135-0108-1706	1135-0108-1707	1135-0108-1708
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	7,6	9,83
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	4,28	5,51	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,696	0,696	0,696	0,696
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,729	0,729	0,729	0,729
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,729	0,729	0,729	0,729
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,29	3,46	5,27	7,33

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1705	1135-0108-1706	1135-0108-1707	1135-0108-1708
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,29	3,46	5,27	7,33
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,161	0,275	0,505	0,8
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,292	0,418	0,677	1,12
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,202	0,256	0,586	0,76
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00241	0,00271	0,00356	0,00433
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00352	0,00427	0,00504	0,00567

Таблица 1135-0108-18 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0108-1801 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-1802 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-1803 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-1804 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1801	1135-0108-1802	1135-0108-1803	1135-0108-1804
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,857	2,08	-	2,92
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	2,47	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1801	1135-0108-1802	1135-0108-1803	1135-0108-1804
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,221	0,571	0,621	0,621
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,267	0,618	0,662	0,662
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,267	0,618	0,662	0,662
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,87	1,26
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,87	1,26
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,217	0,557	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,039	0,0552	0,1
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0189	0,0339	0,089	0,172
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0205	0,079
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,025	0,0507	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,0009	0,00105	0,0013	0,00182
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00109	0,00169	0,00243
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00083	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-18

1135-0108-1805 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-1806 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-1807 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-1808 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1805	1135-0108-1806	1135-0108-1807	1135-0108-1808
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	7,1	9,22
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	4	-	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	5,15	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,696	0,696	0,696	0,696
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,729	0,729	0,729	0,729
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,729	0,729	0,729	0,729
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,05	3,13	4,82	6,77
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,05	3,13	4,82	6,77
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,144	0,25	0,457	0,714
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,29	0,378	0,63	1,03
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,17	0,232	0,536	0,706
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00215	0,00245	0,00325	0,004
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00314	0,00385	0,00458	0,0052

Таблица 1135-0108-19 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0108-1901 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-1902 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-1903 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-1904 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1901	1135-0108-1902	1135-0108-1903	1135-0108-1904
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,808	1,99	-	2,79
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	2,36	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³	маш.-ч	0,221	0,571	0,621	0,621
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,267	0,618	0,662	0,662
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,267	0,618	0,662	0,662
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,766	1,15
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,766	1,15
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,173	0,469	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м ³	-	0,0375	0,0516	0,0924
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0149	0,0285	0,082	0,157
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,019	0,073

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1901	1135-0108-1902	1135-0108-1903	1135-0108-1904
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,02	0,0429	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00067	0,00081	0,00106	0,00143
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00092	0,00149	0,00218
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00076	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-19

1135-0108-1905 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-1906 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-1907 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-1908 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1905	1135-0108-1906	1135-0108-1907	1135-0108-1908
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	6,69	8,6
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	3,81	-	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	4,91	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,696	0,696	0,696	0,696
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,729	0,729	0,729	0,729

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-1905	1135-0108-1906	1135-0108-1907	1135-0108-1908
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,729	0,729	0,729	0,729
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,87	2,91	4,45	6,2
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,87	2,91	4,45	6,2
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,133	0,232	0,423	0,67
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,273	0,352	0,581	0,945
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,157	0,216	0,495	0,645
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00171	0,00198	0,00235	0,0033
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00287	0,00357	0,00425	0,00482

Таблица 1135-0108-20 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0108-2001 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-2002 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-2003 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-2004 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-2001	1135-0108-2002	1135-0108-2003	1135-0108-2004
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,779	1,89	-	2,64
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	2,25	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,219	0,556	0,604	0,604
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,265	0,601	0,643	0,643
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,265	0,601	0,643	0,643
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,702	1,04
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,702	1,04
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,152	0,419	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0618	0,252	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0131	0,0255	0,074	0,143
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0174	0,067
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0175	0,0381	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00058	0,00072	0,00097	0,00131
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00082	0,00136	0,00199
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-20

1135-0108-2005 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-2006 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-2007 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-2008 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-2005	1135-0108-2006	1135-0108-2007	1135-0108-2008
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	-	8,01
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	4,58	6,32	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	3,59	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,677	0,677	0,677	0,677
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,709	0,709	0,709	0,709
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,709	0,709	0,709	0,709
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,72	2,65	4,16	5,72
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,72	2,65	4,16	5,72
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,125	0,217	0,4	0,645
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,251	0,32	0,545	0,87
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,148	0,195	0,463	0,595
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00157	0,0018	0,0022	0,00304
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00263	0,00326	0,00389	0,00443

Таблица 1135-0108-21 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0108-2101 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-2102 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-2103 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-2104 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-2101	1135-0108-2102	1135-0108-2103	1135-0108-2104
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	2,31
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,751	-	1,96	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	1,89	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,19	0,555	0,604	0,604
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,24	0,603	0,644	0,646
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,24	0,603	0,644	0,644
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,382	0,691
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,382	0,691
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,174	0,423	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0618	0,252	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,0258	0,078	0,125

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-2101	1135-0108-2102	1135-0108-2103	1135-0108-2104
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0162	0,067
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	0,0387	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00072	0,00113	0,00199
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-21

1135-0108-2105 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-2106 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-2107 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-2108 Выработки наклонные свыше 13 до 30° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-2105	1135-0108-2106	1135-0108-2107	1135-0108-2108
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	4,67	5,2
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	3,05	3,55	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,677	0,677	0,677	0,677
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,716	0,718	0,721	0,722

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-2105	1135-0108-2106	1135-0108-2107	1135-0108-2108
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,716	0,718	0,721	0,722
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,2	1,66	2,7	3,47
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,2	1,66	2,7	3,47
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00234	0,00245	0,00264	0,00271

Таблица 1135-0108-22 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0108-2201 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение сверху вниз взрывным способом. Площадь сечения до 6 м², коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-2202 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-2203 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-2204 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-2201	1135-0108-2202	1135-0108-2203	1135-0108-2204
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,75	-	-	6,28
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	4,91	5,85	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,136	0,187	0,187	0,187
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,136	0,187	0,187	0,187
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	1,18	1,54
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	1,18	1,54
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,304	0,882	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,264	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0306	0,0616	0,114	0,22
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0307	0,118
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0407	0,093	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00169	0,0022	0,00235	0,00285
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00199	0,00263	0,00341
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00108	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-22

1135-0108-2205 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-2206 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-2207 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-2208 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-2205	1135-0108-2206	1135-0108-2207	1135-0108-2208
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	11,6	13,9
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	7,97	9,34	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,19	0,19	0,19	0,19
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,19	0,19	0,19	0,19
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,35	3,63	5,58	7,68
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,35	3,63	5,58	7,68
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,192	0,35	0,624	1,01
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,345	0,51	0,823	1,36
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,24	0,314	0,72	0,93
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00318	0,00365	0,00491	0,00592
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00418	0,00504	0,00582	0,00654

Таблица 1135-0108-23 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0108-2301 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-2302 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-2303 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-2304 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-2301	1135-0108-2302	1135-0108-2303	1135-0108-2304
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,72	-	-	6,19
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	4,86	5,77	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,136	0,187	0,187	0,187
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,136	0,187	0,187	0,187
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	1,1	1,45
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	1,1	1,45
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,28	0,834	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,264	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,073	0,12
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0281	0,0585	0,108	0,208
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0291	0,112
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0374	0,0878	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00135	0,00182	0,00191	0,00242

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-2301	1135-0108-2302	1135-0108-2303	1135-0108-2304
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00188	0,00248	0,00321
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00098	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-23

1135-0108-2305 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-2306 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-2307 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-2308 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-2305	1135-0108-2306	1135-0108-2307	1135-0108-2308
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	10,9	12,8
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	7,8	8,93	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,19	0,19	0,19	0,19
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,19	0,19	0,19	0,19
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,19	3,25	4,93	6,66
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,19	3,25	4,93	6,66
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,181	0,302	0,55	0,875

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-2305	1135-0108-2306	1135-0108-2307	1135-0108-2308
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,324	0,455	0,735	1,18
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,225	0,28	0,63	0,81
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00267	0,00295	0,00386	0,00456
261-403-0155	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00393	0,00466	0,0054	0,006

Таблица 1135-0108-24 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0108-2401 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-2402 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-2403 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-2404 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-2401	1135-0108-2402	1135-0108-2403	1135-0108-2404
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,64	-	-	5,89
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	4,54	5,47	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,134	0,183	0,183	0,183
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,134	0,183	0,183	0,183

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-2401	1135-0108-2402	1135-0108-2403	1135-0108-2404
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,888	1,25
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,888	1,25
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,223	0,612	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,068	0,104
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0223	0,0429	0,093	0,178
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0249	0,096
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0297	0,0645	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00108	0,00134	0,00155	0,00208
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00138	0,002	0,00276
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00088	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-24

1135-0108-2405 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-2406 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-2407 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-2408 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-2405	1135-0108-2406	1135-0108-2407	1135-0108-2408
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	10,4	12,3
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	7,47	8,54	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,187	0,187	0,187	0,187
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,187	0,187	0,187	0,187
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,98	2,98	4,54	6,32
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,98	2,98	4,54	6,32
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,161	0,275	0,505	0,8
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,292	0,418	0,677	1,12
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,202	0,256	0,586	0,76
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00241	0,00271	0,00356	0,00433
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00352	0,00427	0,00504	0,00567

Таблица 1135-0108-25 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0108-2501 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-2502 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-2503 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-2504 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-2501	1135-0108-2502	1135-0108-2503	1135-0108-2504
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	1,6	4,4	5,32	5,71
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,134	0,183	0,183	0,183
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,134	0,183	0,183	0,183
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,75	1,09
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,75	1,09
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,188	0,484	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,039	0,0552	0,1
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0189	0,0339	0,089	0,172
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0205	0,079
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,025	0,0507	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,0009	0,00105	0,0013	0,00182
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00109	0,00169	0,00243
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00083	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-25

1135-0108-2505 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-2506 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-2507 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-2508 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-2505	1135-0108-2506	1135-0108-2507	1135-0108-2508
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	9,93	11,8
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	7,23	8,23	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,187	0,187	0,187	0,187
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,187	0,187	0,187	0,187
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,76	2,7	4,15	5,83
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,76	2,7	4,15	5,83
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,144	0,25	0,457	0,714
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,29	0,378	0,63	1,03
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,17	0,232	0,536	0,706
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00215	0,00245	0,00325	0,004
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00314	0,00385	0,00458	0,0052

Таблица 1135-0108-26 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0108-2601 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-2602 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-2603 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-2604 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-2601	1135-0108-2602	1135-0108-2603	1135-0108-2604
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	-	5,61
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	1,56	4,32	5,23	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,134	0,183	0,183	0,183
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,134	0,183	0,183	0,183
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,66	0,99
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,66	0,99
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,149	0,408	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м ³	-	0,0375	0,0516	0,0924
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0149	0,0285	0,082	0,157
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,019	0,073
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,02	0,0429	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-2601	1135-0108-2602	1135-0108-2603	1135-0108-2604
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00067	0,00081	0,00106	0,00143
261-403-0155	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00092	0,00149	0,00218
261-403-0156	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00076	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-26

1135-0108-2605 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-2606 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-2607 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-2608 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-2605	1135-0108-2606	1135-0108-2607	1135-0108-2608
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	9,58	11,2
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	7,06	8,03	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,187	0,187	0,187	0,187
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,187	0,187	0,187	0,187
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,61	2,51	3,83	5,35
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,61	2,51	3,83	5,35

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-2605	1135-0108-2606	1135-0108-2607	1135-0108-2608
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,133	0,232	0,423	0,67
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,273	0,352	0,581	0,945
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,157	0,216	0,495	0,645
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00171	0,00198	0,00235	0,0033
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00287	0,00357	0,00425	0,00482

Таблица 1135-0108-27 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0108-2701 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-2702 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-2703 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-2704 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-2701	1135-0108-2702	1135-0108-2703	1135-0108-2704
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,53	-	-	5,15
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	4,16	5,04	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,133	0,178	0,178	0,178

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-2701	1135-0108-2702	1135-0108-2703	1135-0108-2704
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,133	0,178	0,178	0,178
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,605	0,9
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,605	0,9
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,131	0,364	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0618	0,252	-	-
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0131	0,0255	0,074	0,143
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0174	0,067
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0175	0,0381	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00058	0,00072	0,00097	0,00131
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00082	0,00136	0,00199
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-27

1135-0108-2705 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-2706 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-2707 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-2708 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-2705	1135-0108-2706	1135-0108-2707	1135-0108-2708
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	9,16	10,6
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	6,78	7,64	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,181	0,181	0,181	0,181
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,181	0,181	0,181	0,181
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,48	2,28	3,59	4,92
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,48	2,28	3,59	4,92
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,125	0,217	0,4	0,645
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,251	0,32	0,545	0,87
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,148	0,195	0,463	0,595
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00157	0,0018	0,0022	0,00304
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00263	0,00326	0,00389	0,00443

Таблица 1135-0108-28 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0108-2801 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-2802 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-2803 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-2804 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-2801	1135-0108-2802	1135-0108-2803	1135-0108-2804
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	1,51	4,12	4,99	-
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	-	-	-	5,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,133	0,178	0,178	0,178
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,133	0,178	0,178	0,178
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,42	0,705
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,42	0,705
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,157	0,368	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0618	0,252	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,0258	0,078	0,125
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0162	0,067
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	0,0387	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00072	0,00113	0,00199
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-28

1135-0108-2805 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-2806 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-2807 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-2808 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-2805	1135-0108-2806	1135-0108-2807	1135-0108-2808
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	7,56	9,07	10,5
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	6,71	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,181	0,181	0,181	0,181
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,181	0,181	0,181	0,181
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,16	1,57	2,39	3,03
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,16	1,57	2,39	3,03
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0155	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00234	0,00245	0,00264	0,00271

Таблица 1135-0108-29 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0108-2901 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-2902 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-2903 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-2904 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-2901	1135-0108-2902	1135-0108-2903	1135-0108-2904
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,06	2,74	3,23	3,77
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,223	0,582	0,633	0,633
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,27	0,63	0,674	0,674
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,27	0,63	0,674	0,674
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	1,53	2
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	1,53	2
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,395	1,15	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,264	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0306	0,0616	0,114	0,22
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0307	0,118
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-2901	1135-0108-2902	1135-0108-2903	1135-0108-2904
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0407	0,093	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00169	0,0022	0,00235	0,00285
261-403-0155	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00199	0,00263	0,00341
261-403-0156	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00108	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-29

1135-0108-2905 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-2906 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-2907 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-2908 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-2905	1135-0108-2906	1135-0108-2907	1135-0108-2908
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	6,88	9,76	12,7
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	5,11	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,708	0,708	0,708	0,708
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,742	0,742	0,742	0,742
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,742	0,742	0,742	0,742

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-2905	1135-0108-2906	1135-0108-2907	1135-0108-2908
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	3,05	4,72	7,25	9,98
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	3,05	4,72	7,25	9,98
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,192	0,35	0,624	1,01
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,345	0,51	0,823	1,36
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,24	0,314	0,72	0,93
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00318	0,00365	0,00491	0,00592
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00418	0,00504	0,00582	0,00654

Таблица 1135-0108-30 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0108-3001 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-3002 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-3003 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-3004 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-3001	1135-0108-3002	1135-0108-3003	1135-0108-3004
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,02	2,68	-	3,65
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	3,13	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,223	0,582	0,633	0,633
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,27	0,63	0,674	0,674
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,27	0,63	0,674	0,674
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	1,43	1,89
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	1,43	1,89
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,364	1,08	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,264	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,073	0,12
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0281	0,0585	0,108	0,208
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0291	0,112
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0374	0,0878	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00135	0,00182	0,00191	0,00242
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00188	0,00248	0,00321
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00098	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-30

1135-0108-3005 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-3006 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-3007 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-3008 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-3005	1135-0108-3006	1135-0108-3007	1135-0108-3008
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	-	11,3
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	8,83	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	4,89	6,35	-	-
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,708	0,708	0,708	0,708
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,742	0,742	0,742	0,742
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,742	0,742	0,742	0,742
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,85	4,23	6,41	8,66
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,85	4,23	6,41	8,66
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,181	0,302	0,55	0,875
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,324	0,455	0,735	1,18
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,225	0,28	0,63	0,81
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00267	0,00295	0,00386	0,00456
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00393	0,00466	0,0054	0,006

Таблица 1135-0108-31 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0108-3101 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-3102 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-3103 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-3104 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-3101	1135-0108-3102	1135-0108-3103	1135-0108-3104
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,935	2,34	-	3,33
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	2,81	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м ³	маш.-ч	0,221	0,571	0,621	0,621
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,267	0,618	0,662	0,662
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,267	0,618	0,662	0,662
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	1,15	1,62
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	1,15	1,62
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,29	0,796	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м ³	-	-	0,068	0,104
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0223	0,0429	0,0926	0,178
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0249	0,0957

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-3101	1135-0108-3102	1135-0108-3103	1135-0108-3104
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0297	0,0645	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00108	0,00134	0,00155	0,00208
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00138	0,002	0,00276
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00088	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-31

1135-0108-3105 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-3106 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-3107 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-3108 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-3105	1135-0108-3106	1135-0108-3107	1135-0108-3108
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	8,25	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	10,7
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	4,55	5,94	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,696	0,696	0,696	0,696
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,729	0,729	0,729	0,729

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-3105	1135-0108-3106	1135-0108-3107	1135-0108-3108
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,729	0,729	0,729	0,729
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,57	3,88	5,91	8,21
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,57	3,88	5,91	8,21
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,161	0,275	0,505	0,8
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,292	0,418	0,677	1,12
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,202	0,256	0,586	0,76
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00241	0,00271	0,00356	0,00433
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00352	0,00427	0,00504	0,00567

Таблица 1135-0108-32 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0108-3201 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-3202 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-3203 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-3204 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-3201	1135-0108-3202	1135-0108-3203	1135-0108-3204
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,885	2,16	-	3,11
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	2,61	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,221	0,571	0,621	0,621
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,267	0,618	0,662	0,662
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,267	0,618	0,662	0,662
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,975	1,42
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,975	1,42
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,245	0,629	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,0552	0,1
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0189	0,0339	0,089	0,172
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0205	0,079
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,025	0,0507	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,0009	0,00105	0,0013	0,00182
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00109	0,00169	0,00243
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00083	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-32

1135-0108-3205 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-3206 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-3207 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-3208 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-3205	1135-0108-3206	1135-0108-3207	1135-0108-3208
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	7,69	10,1
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	5,54	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	4,25	-	-	-
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,696	0,696	0,696	0,696
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,729	0,729	0,729	0,729
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,729	0,729	0,729	0,729
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,51	3,5	5,4	7,58
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,51	3,5	5,4	7,58
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,144	0,25	0,457	0,714
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,29	0,378	0,63	1,03
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,17	0,232	0,536	0,706
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00215	0,00245	0,00325	0,004
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00314	0,00385	0,00458	0,0052

Таблица 1135-0108-33 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0108-3301 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-3302 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-3303 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-3304 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-3301	1135-0108-3302	1135-0108-3303	1135-0108-3304
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,83	2,05	-	2,97
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	2,49	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,221	0,571	0,621	0,621
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,267	0,618	0,662	0,662
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,267	0,618	0,662	0,662
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,858	1,29
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,858	1,29
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,194	0,53	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,0516	0,0924
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0149	0,0285	0,086	0,157
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,019	0,073

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-3301	1135-0108-3302	1135-0108-3303	1135-0108-3304
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,02	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00067	0,00081	0,00106	0,00143
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00092	0,00149	0,00218
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00076	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-33

1135-0108-3305 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-3306 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-3307 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-3308 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-3305	1135-0108-3306	1135-0108-3307	1135-0108-3308
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	7,24	9,36
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	4,04	5,28	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,696	0,696	0,696	0,696
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,729	0,729	0,729	0,729
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,729	0,729	0,729	0,729

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-3305	1135-0108-3306	1135-0108-3307	1135-0108-3308
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,3	3,26	4,98	6,95
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,3	3,26	4,98	6,95
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,133	0,232	0,423	0,67
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,273	0,352	0,581	0,945
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,157	0,216	0,495	0,645
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00171	0,00198	0,00235	0,0033
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00287	0,00357	0,00425	0,00482

Таблица 1135-0108-34 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0108-3401 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-3402 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-3403 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-3404 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-3401	1135-0108-3402	1135-0108-3403	1135-0108-3404
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,798	1,95	-	2,8
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	2,37	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,219	0,556	0,604	0,604
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,265	0,601	0,643	0,643
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,265	0,601	0,643	0,643
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,787	1,17
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,787	1,17
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,171	0,473	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0618	0,252	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,048	0,0847
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0131	0,0255	0,074	0,143
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0174	0,067
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0175	0,0381	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00058	0,00072	0,00097	0,00131
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00082	0,00136	0,00199
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-34

1135-0108-3405 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-3406 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-3407 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-3408 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-3405	1135-0108-3406	1135-0108-3407	1135-0108-3408
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	6,84	8,74
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	3,81	4,91	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,677	0,677	0,677	0,677
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,709	0,709	0,709	0,709
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,709	0,709	0,709	0,709
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,11	2,97	4,66	6,42
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,11	2,97	4,66	6,42
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,125	0,217	0,4	0,645
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,251	0,32	0,545	0,87
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,148	0,195	0,463	0,595
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00157	0,0018	0,0022	0,00304
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00263	0,00326	0,00389	0,00443

Таблица 1135-0108-35 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0108-3501 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-3502 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-3503 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-3504 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-3501	1135-0108-3502	1135-0108-3503	1135-0108-3504
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,786	1,95	2,05	2,39
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,19	0,555	0,604	0,604
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,24	0,603	0,644	0,646
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,24	0,603	0,644	0,644
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,476	0,774
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,476	0,774
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,209	0,478	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0618	0,252	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,0258	0,0775	0,125
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0162	0,067
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	0,0387	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-3501	1135-0108-3502	1135-0108-3503	1135-0108-3504
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00072	0,00113	0,00199
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-35

1135-0108-3505 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-3506 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-3507 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-3508 Выработки наклонные свыше 30 до 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-3505	1135-0108-3506	1135-0108-3507	1135-0108-3508
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	3,2	3,76	5,01	5,9
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,677	0,677	0,677	0,677
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,716	0,718	0,721	0,722
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,716	0,718	0,721	0,722
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,34	1,86	3,02	3,88
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,34	1,86	3,02	3,88
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,116	0,192	0,307	0,43

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-3505	1135-0108-3506	1135-0108-3507	1135-0108-3508
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0155	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00234	0,00245	0,00264	0,00271

Таблица 1135-0108-36 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0108-3601 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-3602 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-3603 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-3604 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-3601	1135-0108-3602	1135-0108-3603	1135-0108-3604
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	1,96	5,58	-	-
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	-	-	6,85	7,08
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,136	0,187	0,187	0,187
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,136	0,187	0,187	0,187

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-3601	1135-0108-3602	1135-0108-3603	1135-0108-3604
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	1,18	1,54
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	1,18	1,54
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,304	0,882	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,264	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0306	0,0616	0,114	0,22
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0307	0,118
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0407	0,093	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00169	0,0022	0,00235	0,00285
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00199	0,00263	0,00341
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00108	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-36

1135-0108-3605 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-3606 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-3607 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-3608 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-3605	1135-0108-3606	1135-0108-3607	1135-0108-3608
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	-	-	12,6	14,9
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	8,9	10,3	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,19	0,19	0,19	0,19
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,19	0,19	0,19	0,19
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,35	3,63	5,58	7,68
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,35	3,63	5,58	7,68
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,192	0,35	0,624	1,01
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,345	0,51	0,823	1,36
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,24	0,314	0,72	0,93
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00318	0,00365	0,00491	0,00592
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00418	0,00504	0,00582	0,00654

Таблица 1135-0108-37 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0108-3701 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-3702 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-3703 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-3704 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-3701	1135-0108-3702	1135-0108-3703	1135-0108-3704
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	1,93	5,53	-	-
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	-	-	6,57	6,99
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,135	0,187	0,187	0,187
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,135	0,187	0,187	0,187
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	1,1	1,45
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	1,1	1,45
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,28	0,834	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,264	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,073	0,12
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0281	0,0585	0,108	0,208
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0291	0,112
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0374	0,0878	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00135	0,00182	0,00191	0,00242
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00188	0,00248	0,00321
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00098	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-37

1135-0108-3705 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-3706 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-3707 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-3708 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-3705	1135-0108-3706	1135-0108-3707	1135-0108-3708
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	-	9,86	11,8	13,7
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	8,73	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,19	0,19	0,19	0,19
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,19	0,19	0,19	0,19
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,19	3,25	4,93	6,66
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,19	3,25	4,93	6,66
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,181	0,302	0,55	0,875
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,324	0,455	0,735	1,18
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,225	0,28	0,63	0,81
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00267	0,00295	0,00386	0,00456
261-403-0155	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00393	0,00466	0,0054	0,006

Таблица 1135-0108-38 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0108-3801 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-3802 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-3803 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-3804 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-3801	1135-0108-3802	1135-0108-3803	1135-0108-3804
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	1,86	5,2	6,25	-
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	-	-	-	6,67
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,134	0,183	0,183	0,183
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,134	0,183	0,183	0,183
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,888	1,25
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,888	1,25
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,223	0,612	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м ³	-	-	0,068	0,104
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0223	0,0429	0,0926	0,178
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0249	0,0957
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0297	0,0645	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-3801	1135-0108-3802	1135-0108-3803	1135-0108-3804
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00108	0,00134	0,00155	0,00208
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00138	0,002	0,00276
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00088	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-38

1135-0108-3805 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-3806 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-3807 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-3808 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-3805	1135-0108-3806	1135-0108-3807	1135-0108-3808
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	-	-	11,3	-
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	8,38	9,45	-	13,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,187	0,187	0,187	0,187
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,187	0,187	0,187	0,187
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,98	2,98	4,54	6,32
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,98	2,98	4,54	6,32

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-3805	1135-0108-3806	1135-0108-3807	1135-0108-3808
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,161	0,275	0,505	0,8
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,292	0,418	0,677	1,12
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,202	0,256	0,586	0,76
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00241	0,00271	0,00356	0,00433
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00352	0,00427	0,00504	0,00567

Таблица 1135-0108-39 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0108-3901 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-3902 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-3903 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-3904 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-3901	1135-0108-3902	1135-0108-3903	1135-0108-3904
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	1,82	-	-	-
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	-	5,06	6,1	6,49
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,134	0,183	0,183	0,183

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-3901	1135-0108-3902	1135-0108-3903	1135-0108-3904
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,134	0,183	0,183	0,183
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,75	1,09
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,75	1,09
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,188	0,484	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,039	0,0552	0,1
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0189	0,0339	0,0894	0,172
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0205	0,079
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,025	0,0507	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,0009	0,00105	0,0013	0,00182
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00109	0,00169	0,00243
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00083	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-39

1135-0108-3905 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-3906 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-3907 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-3908 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-3905	1135-0108-3906	1135-0108-3907	1135-0108-3908
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	-	-	10,8	12,7
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	8,14	9,14	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,187	0,187	0,187	0,187
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,187	0,187	0,187	0,187
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,76	2,7	4,15	5,83
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,76	2,7	4,15	5,83
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,144	0,25	0,457	0,714
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,29	0,378	0,63	1,03
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,17	0,232	0,536	0,706
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00215	0,00245	0,00325	0,004
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00314	0,00385	0,00458	0,0052

Таблица 1135-0108-40 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0108-4001 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-4002 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-4003 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-4004 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4001	1135-0108-4002	1135-0108-4003	1135-0108-4004
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	1,77	-	-	-
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	-	4,97	6,01	6,39
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,134	0,183	0,183	0,183
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,134	0,183	0,183	0,183
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,66	0,99
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,66	0,99
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,149	0,408	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,0375	0,0516	0,0924
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0149	0,0285	0,0816	0,157
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,019	0,073
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,02	0,0429	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00067	0,00081	0,00106	0,00143
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00092	0,00149	0,00218
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00076	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-40

1135-0108-4005 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-4006 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-4007 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-4008 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4005	1135-0108-4006	1135-0108-4007	1135-0108-4008
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	-	8,94	10,5	12,1
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	7,99	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,187	0,187	0,187	0,187
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,187	0,187	0,187	0,187
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,63	2,51	3,83	5,35
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,63	2,51	3,83	5,35
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,133	0,232	0,423	0,67
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,273	0,352	0,581	0,945
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,157	0,216	0,495	0,645
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00171	0,00198	0,00235	0,0033
261-403-0155	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00287	0,00357	0,00425	0,00482

Таблица 1135-0108-41 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0108-4101 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-4102 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-4103 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-4104 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4101	1135-0108-4102	1135-0108-4103	1135-0108-4104
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	1,74	-	-	-
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	-	4,8	5,8	6,14
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,133	0,178	0,178	0,178
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,133	0,178	0,178	0,178
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,605	0,9
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,605	0,9
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,131	0,364	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0618	0,252	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,048	0,0847
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0131	0,0255	0,0744	0,143
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0174	0,067
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0175	0,0381	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4101	1135-0108-4102	1135-0108-4103	1135-0108-4104
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00058	0,00072	0,00097	0,00131
261-403-0155	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00082	0,00136	0,00199
261-403-0156	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-41

1135-0108-4105 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-4106 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-4107 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-4108 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4105	1135-0108-4106	1135-0108-4107	1135-0108-4108
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	-	-	10	11,5
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	7,66	8,52	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,181	0,181	0,181	0,181
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,181	0,181	0,181	0,181
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,48	2,28	3,59	4,92
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,48	2,28	3,59	4,92

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4105	1135-0108-4106	1135-0108-4107	1135-0108-4108
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,125	0,217	0,4	0,645
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,251	0,32	0,545	0,87
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,148	0,195	0,463	0,595
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00157	0,0018	0,0022	0,00304
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00263	0,00326	0,00389	0,00443

Таблица 1135-0108-42 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом

1135-0108-4201 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-4202 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-4203 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-4204 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4201	1135-0108-4202	1135-0108-4203	1135-0108-4204
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	1,72	-	-	-
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	-	4,75	5,74	6,08
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,133	0,178	0,178	0,178

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4201	1135-0108-4202	1135-0108-4203	1135-0108-4204
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,133	0,178	0,178	0,178
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,42	0,705
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,42	0,705
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,157	0,368	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0618	0,252	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,0258	0,0775	0,125
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0162	0,067
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	0,0387	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00072	0,00113	0,00199
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-42

1135-0108-4205 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-4206 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-4207 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-4208 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение сверху вниз взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4205	1135-0108-4206	1135-0108-4207	1135-0108-4208
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	7,58	-	9,9	11,4
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	-	8,43	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,181	0,181	0,181	0,181
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,181	0,181	0,181	0,181
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,16	1,57	2,39	3,03
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,16	1,57	2,39	3,03
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00234	0,00245	0,00264	0,00271

Таблица 1135-0108-43 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0108-4301 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-4302 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-4303 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-4304 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4301	1135-0108-4302	1135-0108-4303	1135-0108-4304
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	0,947	2,48	-	-
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	-	-	-	3,3
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	-	-	2,69	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,391	0,932	1,02	1,02
323-204-0101	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м²	маш.-ч	0,0503	0,1243	0,139	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	0,0302	0,0822	0,0906	0,0906
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,391	0,932	1,02	1,02
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	1,52	-
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	-	-	1,52	2,05
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,466	1,36	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,264	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,078	0,128
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0306	0,0616	0,114	0,22
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0307	0,118
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4301	1135-0108-4302	1135-0108-4303	1135-0108-4304
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0407	0,093	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00282	0,00282	0,00282	0,00482
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00169	0,0022	0,00235	0,00285
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00199	0,00263	0,00341
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00108	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-43

1135-0108-4305 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-4306 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-4307 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-4308 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 6 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4305	1135-0108-4306	1135-0108-4307	1135-0108-4308
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	4,9	-	9,25	-
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	-	6,82	-	13,9
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,21	1,21	1,21	1,21
323-204-0101	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м²	маш.-ч	0,216	0,216	0,216	0,216

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4305	1135-0108-4306	1135-0108-4307	1135-0108-4308
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	0,062	0,062	0,062
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,21	1,21	1,21	1,21
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	3,35	5,18	7,26	11,7
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	3,35	5,18	7,26	11,7
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,192	0,35	0,624	1,01
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,345	0,51	0,823	1,36
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,24	0,314	0,72	0,93
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00482	0,00482	0,0071	0,0071
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00318	0,00365	0,00491	0,00592
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00418	0,00504	0,00582	0,00654

Таблица 1135-0108-44 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0108-4401 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-4402 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-4403 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-4404 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4401	1135-0108-4402	1135-0108-4403	1135-0108-4404
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	0,906	2,4	-	-
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	-	-	2,59	3,18
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,391	0,932	1,02	1,02
323-204-0101	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м²	маш.-ч	0,0503	0,124	0,139	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	0,0302	0,0822	0,0906	0,0906
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,391	0,932	1,02	1,02
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	1,42	1,94
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	1,42	1,94
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,429	1,28	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,264	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,073	0,12
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0281	0,0585	0,108	0,208
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0291	0,112
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0374	0,0878	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00208	0,00208	0,00208	0,00355
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00135	0,00182	0,00191	0,00242

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4401	1135-0108-4402	1135-0108-4403	1135-0108-4404
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00188	0,00248	0,00321
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00098	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-44

1135-0108-4405 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-4406 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-4407 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-4408 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4405	1135-0108-4406	1135-0108-4407	1135-0108-4408
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	4,66	-	8,32	-
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	-	6,25	-	12,3
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,22	1,22	1,22	1,22
323-204-0101	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м²	маш.-ч	0,216	0,216	0,216	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	0,0618	0,0618	0,0618
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,22	1,22	1,22	1,22

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4405	1135-0108-4406	1135-0108-4407	1135-0108-4408
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	4,64	-	10,1
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	3,13	-	6,42	-
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	3,13	4,64	6,42	10,1
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,181	0,302	0,55	0,875
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,324	0,455	0,735	1,18
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,225	0,28	0,63	0,81
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00355	0,00355	0,00496	0,00496
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00267	0,00295	0,00386	0,00456
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00393	0,00466	0,0054	0,006

Таблица 1135-0108-45 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0108-4501 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-4502 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-4503 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-4504 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4501	1135-0108-4502	1135-0108-4503	1135-0108-4504
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	0,807	1,99	-	-
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	-	-	2,29	2,87
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,387	0,915	1	1
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,0498	0,122	0,137	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	0,0299	0,0807	0,0889	0,0889
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,387	0,915	1	1
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	1,15	1,66
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	1,15	1,66
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,342	0,924	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,068	0,104
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0223	0,0429	0,0926	0,178
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0249	0,0957
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0297	0,0645	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00162	0,00162	0,00162	0,00275
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00108	0,00134	0,00155	0,00208
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00138	0,002	0,00276
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00088	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-45

1135-0108-4505 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-4506 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-4507 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-4508 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4505	1135-0108-4506	1135-0108-4507	1135-0108-4508
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	4,3	-	7,74	-
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	-	5,81	-	11,7
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,19	1,19	1,19	1,19
323-204-0101	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м²	маш.-ч	0,212	0,212	0,212	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	0,0607	0,0607	0,0607
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,19	1,19	1,19	1,19
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,82	4,25	5,91	9,61
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,82	4,25	5,91	9,61
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,161	0,275	0,505	0,8

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4505	1135-0108-4506	1135-0108-4507	1135-0108-4508
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,292	0,418	0,677	1,12
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,202	0,256	0,586	0,76
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00275	0,00275	0,0039	0,0039
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00241	0,00271	0,00356	0,00433
261-403-0155	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00352	0,00427	0,00504	0,00567

Таблица 1135-0108-46 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0108-4601 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-4602 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-4603 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-4604 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4601	1135-0108-4602	1135-0108-4603	1135-0108-4604
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	0,748	1,8	-	-
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	-	-	2,1	2,64
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,387	0,915	1	1

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4601	1135-0108-4602	1135-0108-4603	1135-0108-4604
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ²	маш.-ч	0,0498	0,122	0,137	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	0,0299	0,0807	0,0889	0,0889
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,387	0,915	1	1
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,969	1,45
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,969	1,45
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,288	0,745	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м ³	-	-	0,0552	0,1
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0189	0,0339	0,0894	0,172
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0205	0,079
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,025	0,0507	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00132	0,00132	0,00132	0,00226
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,0009	0,00105	0,0013	0,00182
261-403-0155	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00109	0,00169	0,00243
261-403-0156	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00083	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-46

1135-0108-4605 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-4606 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-4607 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-4608 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4605	1135-0108-4606	1135-0108-4607	1135-0108-4608
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	5,83	-	-
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	3,97	-	7,19	-
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	-	-	-	10,9
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,19	1,19	1,19	1,19
323-204-0101	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м²	маш.-ч	0,212	0,212	0,212	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	0,0607	0,0607	0,0607
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,19	1,19	1,19	1,19
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,52	3,85	5,41	8,87
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,52	3,85	5,41	8,87
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,144	0,25	0,457	0,714
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,29	0,378	0,63	1,03
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,17	0,232	0,536	0,706
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00226	0,00226	0,00316	0,00316

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4605	1135-0108-4606	1135-0108-4607	1135-0108-4608
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00215	0,00245	0,00325	0,004
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00314	0,00385	0,00458	0,0052

Таблица 1135-0108-47 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0108-4701 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-4702 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-4703 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-4704 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4701	1135-0108-4702	1135-0108-4703	1135-0108-4704
006-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	0,657	-	-	-
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	-	1,59	1,88	-
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	-	-	-	2,4
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,348	0,794	0,867	0,867
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,0498	0,122	0,137	0,137

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4701	1135-0108-4702	1135-0108-4703	1135-0108-4704
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	0,0496	0,0538	0,0538
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,348	0,794	0,867	0,867
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,853	1,32
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,853	1,32
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,229	0,628	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0624	0,259	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,0516	0,0924
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0149	0,0285	0,0816	0,157
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,019	0,073
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,02	0,0429	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,0011	0,0011	0,0011	0,00174
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00067	0,00081	0,00106	0,00143
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00092	0,00149	0,00218
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00076	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-47

1135-0108-4705 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-4706 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-4707 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-4708 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4705	1135-0108-4706	1135-0108-4707	1135-0108-4708
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	3,67	-	6,67	-
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	-	5	-	10
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,1	1,1	1,1	1,1
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,212	0,212	0,212	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	0,0366	0,0366	0,0366	0,0366
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,1	1,1	1,1	1,1
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,3	3,58	4,99	8,13
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,3	3,58	4,99	8,13
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,133	0,232	0,423	0,67
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,273	0,352	0,581	0,945
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,157	0,216	0,495	0,645
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00174	0,00174	0,00232	0,00232
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00171	0,00198	0,00235	0,0033

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4705	1135-0108-4706	1135-0108-4707	1135-0108-4708
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00287	0,00357	0,00425	0,00482

Таблица 1135-0108-48 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0108-4801 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-4802 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-4803 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-4804 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4801	1135-0108-4802	1135-0108-4803	1135-0108-4804
006-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	0,623	-	-	-
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	-	1,49	-	-
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	-	-	1,78	2,25
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,345	0,772	0,843	0,843
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,0493	0,119	0,133	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	0,0197	0,0483	0,0523	0,0523
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,345	0,772	0,843	0,843

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4801	1135-0108-4802	1135-0108-4803	1135-0108-4804
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,782	1,2
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,782	1,2
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,202	0,561	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0618	0,252	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,048	0,0847
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0131	0,0255	0,0744	0,143
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0174	0,067
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0175	0,0381	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00058	0,00072	0,00097	0,00131
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00082	0,00136	0,00199
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-48

1135-0108-4805 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-4806 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-4807 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-4808 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4805	1135-0108-4806	1135-0108-4807	1135-0108-4808
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	3,44	-	6,28	-
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	-	4,65	-	9,28
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,07	1,07	1,07	1,07
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,207	0,207	0,207	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	0,0357	0,0357	0,0357
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,07	1,07	1,07	1,07
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,11	3,26	4,67	7,49
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,11	3,26	4,67	7,49
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,125	0,217	0,4	0,645
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,251	0,32	0,545	0,87
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,148	0,195	0,463	0,595
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00157	0,0018	0,0022	0,00304
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00263	0,00326	0,00389	0,00443

Таблица 1135-0108-49 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом

1135-0108-4901 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0108-4902 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0108-4903 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0108-4904 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4901	1135-0108-4902	1135-0108-4903	1135-0108-4904
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	1,73	2,18
006-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	0,604	-	-	-
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	-	1,45	-	-
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,384	0,892	0,977	0,98
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,0493	0,119	0,133	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	0,0296	0,0784	0,0865	0,0865
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,384	0,892	0,977	0,98
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,284	0,408
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,284	0,408
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,242	0,567	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0618	0,252	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4901	1135-0108-4902	1135-0108-4903	1135-0108-4904
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,0258	0,0775	0,125
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,0162	0,067
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	-	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	0,0387	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00072	0,00113	0,00199
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0108-49

1135-0108-4905 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0108-4906 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0108-4907 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0108-4908 Выработки наклонные свыше 45° и их сопряжения в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение снизу вверх взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4905	1135-0108-4906	1135-0108-4907	1135-0108-4908
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	3,29	4,55	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0108-4905	1135-0108-4906	1135-0108-4907	1135-0108-4908
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	-	-	6,22	8,96
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,17	1,17	1,17	1,17
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ²	маш.-ч	0,207	0,207	0,207	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	0,059	0,059	0,059
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,17	1,17	1,17	1,17
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,653	0,905	1,26	1,61
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,653	0,905	1,26	1,61
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,138	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00234	0,00245	0,00264	0,00271

ГРУППА 1135-0109 Печи разрезные и просеки с постоянными крепями**Таблица 1135-0109-01 Печи разрезные и просеки. Прохождение и постоянное крепление**

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.

1135-0109-0101 Печи разрезные и просеки, площадь сечения до 1,5 м². Прохождение и постоянное крепление взрывным способом. Угол наклона до 13°

1135-0109-0102 Печи разрезные и просеки, площадь сечения свыше 1,5 до 2,5 м². Прохождение и постоянное крепление взрывным способом. Угол наклона до 13°

1135-0109-0103 Печи разрезные и просеки, площадь сечения свыше 2,5 м². Прохождение и постоянное крепление взрывным способом. Угол наклона до 13°

1135-0109-0104 Печи разрезные и просеки, площадь сечения до 1,5 м². Прохождение и постоянное крепление взрывным способом. Угол наклона свыше 13 до 30°

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0109-0101	1135-0109-0102	1135-0109-0103	1135-0109-0104
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	2,19	1,92	1,74	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	2,36
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,182	0,18	0,179	0,182
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,67	0,591	0,552	0,776
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,063	0,063	0,063
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0189	0,0189	0,0189	0,0189
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0067	0,0047	0,0037	0,0067
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0031	0,0031	0,0031
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0472	0,0472	0,0472	0,0472
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00392	0,00392	0,00392	0,00392
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00116	0,00116	0,00116	0,00116

Продолжение таблицы 1135-0109-01

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.

1135-0109-0105 Печи разрезные и просеки, площадь сечения свыше 1,5 до 2,5 м². Прохождение и постоянное крепление взрывным способом. Угол наклона свыше 13 до 30°

1135-0109-0106 Печи разрезные и просеки, площадь сечения свыше 2,5 м². Прохождение и постоянное крепление взрывным способом. Угол наклона свыше 13 до 30°

1135-0109-0107 Печи разрезные и просеки, площадь сечения до 1,5 м². Прохождение и постоянное крепление взрывным способом. Угол наклона свыше 30 до 45°

1135-0109-0108 Печи разрезные и просеки, площадь сечения свыше 1,5 до 2,5 м². Прохождение и постоянное крепление взрывным способом. Угол наклона свыше 30 до 45°

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0109-0105	1135-0109-0106	1135-0109-0107	1135-0109-0108
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	-	1,73	1,56
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	2,04	1,87	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,18	0,179	0,189	0,185
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,662	0,638	0,867	0,788
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,063	0,063	0,063
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м ³	0,0189	0,0189	0,0189	0,0189
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м ³	0,0047	0,0037	0,0134	0,0094
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0031	0,0031	0,0031

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0109-0105	1135-0109-0106	1135-0109-0107	1135-0109-0108
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0472	0,0472	0,0472	0,0472
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00392	0,00392	0,00392	0,00392
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00116	0,00116	0,00116	0,00116

Продолжение таблицы 1135-0109-01

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.

1135-0109-0109 Печи разрезные и просеки, площадь сечения свыше 2,5 м². Прохождение и постоянное крепление взрывным способом. Угол наклона свыше 30 до 45°

1135-0109-0110 Печи разрезные и просеки, площадь сечения до 1,5 м². Прохождение и постоянное крепление взрывным способом. Угол наклона свыше 45°

1135-0109-0111 Печи разрезные и просеки. Прохождение и постоянное крепление взрывным способом. Угол наклона свыше 45°, площадь сечения свыше 1,5 до 2,5 м²

1135-0109-0112 Печи разрезные и просеки. Прохождение и постоянное крепление взрывным способом. Угол наклона свыше 45°, площадь сечения свыше 2,5 м²

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0109-0109	1135-0109-0110	1135-0109-0111	1135-0109-0112
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	1,41	-	-	-
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	-	1,97	1,76	1,59
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,183	0,189	0,185	0,183
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,709	1,02	0,906	0,827
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,063	0,063	0,063	0,063

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0109-0109	1135-0109-0110	1135-0109-0111	1135-0109-0112
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0189	0,0189	0,0189	0,0189
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0355	-	-	-
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0074	0,0134	0,0094	0,0074
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0031	0,0031	0,0031
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	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0109-01

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.

1135-0109-0113 Печи разрезные и просеки, площадь сечения до 1,5 м². Прохождение и постоянное крепление отбойными молотками. Угол наклона до 30°

1135-0109-0114 Печи разрезные и просеки, площадь сечения свыше 1,5 до 2,5 м². Прохождение и постоянное крепление отбойными молотками. Угол наклона до 30°

1135-0109-0115 Печи разрезные и просеки, площадь сечения свыше 2,5 м². Прохождение и постоянное крепление отбойными молотками. Угол наклона до 30°

1135-0109-0116 Печи разрезные и просеки, площадь сечения до 1,5 м². Прохождение и постоянное крепление отбойными молотками. Угол наклона свыше 30 до 45°

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0109-0113	1135-0109-0114	1135-0109-0115	1135-0109-0116
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	3,21	3,03	2,58	2,79
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,181	0,178	0,177	0,188
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	1,7	1,7	1,7	1,7
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0189	0,0189	0,0189	0,0189
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0067	0,0047	0,0037	0,0134
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,031	0,031	0,031	0,031

Продолжение таблицы 1135-0109-01

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.

1135-0109-0117 Печи разрезные и просеки, площадь сечения свыше 1,5 до 2,5 м². Прохождение и постоянное крепление отбойными молотками. Угол наклона свыше 30 до 45°

1135-0109-0118 Печи разрезные и просеки, площадь сечения свыше 2,5 м². Прохождение и постоянное крепление отбойными молотками. Угол наклона свыше 30 до 45°

1135-0109-0119 Печи разрезные и просеки, площадь сечения до 1,5 м². Прохождение и постоянное крепление отбойными молотками. Угол наклона свыше 45°

1135-0109-0120 Печи разрезные и просеки, площадь сечения свыше 1,5 до 2,5 м². Прохождение и постоянное крепление отбойными молотками. Угол наклона свыше 45°

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0109-0117	1135-0109-0118	1135-0109-0119	1135-0109-0120
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	2,28	-	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	2,68	-	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0109-0117	1135-0109-0118	1135-0109-0119	1135-0109-0120
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	-	-	2,88	2,75
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,183	0,182	0,188	0,183
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	1,7	1,4	1,7	1,7
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0189	0,0189	0,0189	0,0189
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0094	0,0074	0,0134	0,0094
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,031	0,031	0,031	0,031

Продолжение таблицы 1135-0109-01

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.

1135-0109-0121 Печи разрезные и просеки, площадь сечения свыше 2,5 м². Прохождение и постоянное крепление отбойными молотками. Угол наклона свыше 45°

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0109-0121
006-0158	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,8)	чел.-ч	2,18
	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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0189
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0074

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0109-0121
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,031

ГРУППА 1135-0110 Котлованы обратных сводов**Таблица 1135-0110-01 Котлованы для обратных сводов. Разработка**

1135-0110-0101 Котлованы для обратных сводов. Разработка вручную. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0110-0102 Котлованы для обратных сводов. Разработка отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 0,9-1

1135-0110-0103 Котлованы для обратных сводов. Разработка отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 1,5-2

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0110-0101	1135-0110-0102	1135-0110-0103
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	4,15	-	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	3,36	3,67
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	3,31	3,31	3,31
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	3,31	3,31	3,31
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	1,4	1,7
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	0,031	0,031

ГРУППА 1135-0111 Камеры**Таблица 1135-0111-01 Камеры площадь сечения свыше 16 м². Прохождение вручную и отбойными молотками**

1135-0111-0101 Камеры, площадь сечения свыше 16 м². Прохождение вручную. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0111-0102 Камеры, площадь сечения свыше 16 м². Прохождение отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

1135-0111-0103 Камеры, площадь сечения свыше 16 м². Прохождение отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0111-0101	1135-0111-0102	1135-0111-0103
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	4,81	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	1,69	3,57
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	2,98	1,52	3,62
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2,98	1,52	3,62
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	0,63	1,2
	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	0,0614	-	-
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	0,031	0,031

Таблица 1135-0111-02 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом

1135-0111-0201 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0111-0202 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0111-0203 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0111-0204 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0111-0201	1135-0111-0202	1135-0111-0203	1135-0111-0204
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	1,5	1,71
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,716	-	-	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	1,28	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,409	0,982	1,07	1,07

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0111-0201	1135-0111-0202	1135-0111-0203	1135-0111-0204
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ²	маш.-ч	0,0657	0,155	0,173	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	0,0195	0,065	0,069	0,069
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,409	0,982	1,07	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	-	0,0901	0,126	0,226
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	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0125	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0131	0,0387	0,0552	0,14
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,0138	0,09	0,122
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0056	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0175	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00058	0,00064	0,00085	0,00123
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,0015
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00073	0,0012	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0111-02

1135-0111-0205 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0111-0206 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0111-0207 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0111-0208 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0111-0205	1135-0111-0206	1135-0111-0207	1135-0111-0208
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	-	-	2,46
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	2,22	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	1,97	-	-
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	1,83	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,31	1,31	1,31	1,31
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ²	маш.-ч	0,267	0,267	0,267	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	0,0356	0,0356	0,0356
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,31	1,31	1,31	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	0,32	0,38	0,413	0,511
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,125	0,198	0,306	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,24	0,287	0,419	0,593
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	0,229	0,27	0,539	0,612
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00135	0,00135	0,00135	0,00135

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0111-0205	1135-0111-0206	1135-0111-0207	1135-0111-0208
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00153	0,00162	0,00169	0,00208
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00198	0,00246	0,00294	0,00334

Таблица 1135-0111-03 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом

1135-0111-0301 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0111-0302 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0111-0303 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0111-0304 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0111-0301	1135-0111-0302	1135-0111-0303	1135-0111-0304
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	-	1,73
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,76	-	1,49	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	1,29	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,409	0,982	1,07	1,07
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ²	маш.-ч	0,0657	0,155	0,173	0,173

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0111-0301	1135-0111-0302	1135-0111-0303	1135-0111-0304
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	0,065	0,069	0,069
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,409	0,982	1,07	1,07
323-401-0501	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²	маш.-ч	-	0,0492	0,068	0,116
323-401-0502	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м²	маш.-ч	-	0,0492	0,068	0,116
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	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,0258	0,0598	0,125
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,0092	0,0485	0,125
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00149
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00064	0,001	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0111-03

1135-0111-0305 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0111-0306 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0111-0307 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0111-0308 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0111-0305	1135-0111-0306	1135-0111-0307	1135-0111-0308
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	-	2,47	2,64
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	2,3	-	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	2,13	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,31	1,31	1,31	1,31
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ²	маш.-ч	0,267	0,267	0,267	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	0,0356	0,0356	0,0356
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,31	1,31	1,31	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	0,184	0,208	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	0,149	0,184	0,208	0,25
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,116	0,192	0,306	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,198	0,279	0,42	0,58

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0111-0305	1135-0111-0306	1135-0111-0307	1135-0111-0308
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	0,213	0,265	0,382	0,396
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00177	0,00185	0,00199	0,00204

Таблица 1135-0111-04 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом

1135-0111-0401 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0111-0402 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0111-0403 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0111-0404 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0111-0401	1135-0111-0402	1135-0111-0403	1135-0111-0404
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	1,69
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,754	-	1,47	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	1,29	-	-
	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	0,155	0,173	0,173

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0111-0401	1135-0111-0402	1135-0111-0403	1135-0111-0404
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	0,0625	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	-	0,0482	0,0625	0,108
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,245	-	-	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0618	0,252	0,315	0,0618
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0125	0,0221	0,037	0,072
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,0258	0,055	0,117
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,0092	0,0445	0,117
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00082	0,00082	0,00082	0,00106
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00138
261-403-0153	Аммонит №6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00059	0,00094	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00049	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0111-04

1135-0111-0405 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0111-0406 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0111-0407 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0111-0408 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0111-0405	1135-0111-0406	1135-0111-0407	1135-0111-0408
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	-	-	2,62
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	-	2,47	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	2,23	2,34	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,31	1,31	1,31	1,31
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ²	маш.-ч	0,267	0,267	0,267	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	0,0356	0,0356	0,0356
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,31	1,31	1,31	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	0,157	0,173	0,207
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,133	0,157	0,173	0,207
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,103	0,163	0,257	0,355
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,176	0,238	0,351	0,48
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	0,189	0,226	0,322	0,344
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00106	0,00106	0,00106	0,00106
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00154	0,00162	0,00174	0,00179

Таблица 1135-0111-05 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом

1135-0111-0501 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0111-0502 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0111-0503 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0111-0504 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0111-0501	1135-0111-0502	1135-0111-0503	1135-0111-0504
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	1,68
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,651	1,27	1,42	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,409	0,981	1,07	1,07
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ²	маш.-ч	0,0657	0,155	0,173	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	0,0195	0,065	0,069	0,069
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,409	0,981	1,07	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	-	0,0428	0,052	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	-	0,0428	0,052	0,104
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	0,15	-	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0111-0501	1135-0111-0502	1135-0111-0503	1135-0111-0504
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0618	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0075	0,0192	0,031	0,069
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0095	0,0224	0,046	0,113
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,008	0,0372	0,113
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0125	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00017	0,00017	0,00017	0,00022
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00076	0,00076	0,00076	0,00091
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,00118
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	0,00054	0,00088	-
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, T19	т	0,00046	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0111-05

1135-0111-0505 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0111-0506 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0111-0507 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0111-0508 Камеры в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0111-0505	1135-0111-0506	1135-0111-0507	1135-0111-0508
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	-	2,38	2,5
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	2,18	2,28	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,31	1,31	1,31	1,31
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,267	0,267	0,267	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	0,0356	0,0356	0,0356
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,31	1,31	1,31	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	0,142	0,156	0,183
323-401-0502	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м²	маш.-ч	0,122	0,142	0,155	0,183
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,095	0,148	0,23	0,316
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,162	0,216	0,314	0,426
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	0,174	0,208	0,291	0,308
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00022	0,00022	0,00022	0,00022
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	0,00146	0,00154	0,00163	0,00167

Таблица 1135-0111-06 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 40 м². Прохождение взрывным способом

1135-0111-0601 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0111-0602 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0111-0603 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0111-0604 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0111-0601	1135-0111-0602	1135-0111-0603	1135-0111-0604
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	-	1,75
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,716	-	1,5	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	1,3	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,409	0,982	1,07	1,07
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ²	маш.-ч	0,0657	0,155	0,173	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	0,0195	0,065	0,069	0,069
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,409	0,982	1,07	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	0,239
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	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0125	0,033	0,048	0,0847
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0131	0,0255	0,063	0,143

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0111-0601	1135-0111-0602	1135-0111-0603	1135-0111-0604
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,0138	0,0418	0,134
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0175	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00086	0,00086	0,00086	0,00135
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00058	0,00072	0,00097	0,00131
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00082	0,00136	0,00199
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00066	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0111-06

1135-0111-0605 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0111-0606 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0111-0607 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0111-0608 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 16 до 20 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0111-0605	1135-0111-0606	1135-0111-0607	1135-0111-0608
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	2,88	3,34
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	2,25	-	-	-
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	2,41	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,36	1,36	1,37	1,37

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0111-0605	1135-0111-0606	1135-0111-0607	1135-0111-0608
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ²	маш.-ч	0,267	0,267	0,267	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	0,0453	0,0453	0,0453
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,36	1,36	1,37	1,37
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	-	-	-
323-401-0502	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ²	маш.-ч	-	0,436	0,588	0,778
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,125	0,217	0,4	0,645
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,251	0,32	0,545	0,87
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	0,234	0,195	0,463	0,595
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00135	0,00135	0,0018	0,0018
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00157	0,0018	0,0022	0,00304
261-403-0155	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00263	0,00326	0,00389	0,00443

Продолжение таблицы 1135-0111-06

1135-0111-0609 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0111-0610 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0111-0611 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0111-0612 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0111-0609	1135-0111-0610	1135-0111-0611	1135-0111-0612
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	-	1,73
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,76	-	1,49	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	1,29	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,409	0,982	1,07	1,07
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,0657	0,155	0,173	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	0,0195	0,065	0,069	0,069
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,409	0,982	1,07	1,07
323-401-0501	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²	маш.-ч	-	0,0492	0,068	0,116
323-401-0502	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м²	маш.-ч	-	0,0492	0,068	0,116
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,251	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0125	0,0221	0,04	0,0766
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,0258	0,598	0,125
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,0092	0,0485	0,125
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0111-0609	1135-0111-0610	1135-0111-0611	1135-0111-0612
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00118	0,00118	0,00118	0,00138
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00072	0,00113	0,00199
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00051	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0111-06

1135-0111-0613 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0111-0614 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0111-0615 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0111-0616 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 до 40 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0111-0613	1135-0111-0614	1135-0111-0615	1135-0111-0616
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	2,18	-	2,47	-
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	2,29	-	2,61
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,35	1,35	1,36	1,36
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ²	маш.-ч	0,267	0,267	0,267	0,267

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0111-0613	1135-0111-0614	1135-0111-0615	1135-0111-0616
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	0,0453	0,0453	0,0453
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,35	1,35	1,36	1,36
323-401-0502	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м²	маш.-ч	0,308	0,38	0,446	0,518
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,116	0,192	0,307	0,43
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55C2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,198	0,279	0,42	0,58
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	0,213	0,172	0,248	0,257
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00138	0,00138	0,00138	0,00138
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00234	0,00245	0,00264	0,00271

Таблица 1135-0111-07 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 м². Прохождение взрывным способом

1135-0111-0701 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0111-0702 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0111-0703 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0111-0704 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0111-0701	1135-0111-0702	1135-0111-0703	1135-0111-0704
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	1,69
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,754	-	1,47	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	1,29	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,409	0,982	1,07	1,07
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,0657	0,155	0,173	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	0,0195	0,065	0,069	0,069
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,409	0,982	1,07	1,07
323-401-0501	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²	маш.-ч	-	0,0481	0,0624	0,108
323-401-0502	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м²	маш.-ч	-	0,0482	0,0624	0,109
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	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0125	0,0221	0,037	0,072
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0156	0,0258	0,055	0,117
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,0092	0,0445	0,117
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0209	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00082	0,00082	0,00082	0,00106

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0111-0701	1135-0111-0702	1135-0111-0703	1135-0111-0704
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00067	0,00106	0,00183
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00049	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0111-07

1135-0111-0705 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0111-0706 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0111-0707 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0111-0708 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 40 до 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0111-0705	1135-0111-0706	1135-0111-0707	1135-0111-0708
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	2,09	-	2,31	2,42
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	2,06	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,35	1,35	1,35	1,36
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ²	маш.-ч	0,267	0,267	0,267	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	0,0453	0,0453	0,0453
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,35	1,35	1,35	1,36

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0111-0705	1135-0111-0706	1135-0111-0707	1135-0111-0708
323-401-0502	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м ²	маш.-ч	0,274	0,324	0,379	0,43
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,103	0,163	0,257	0,355
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,176	0,238	0,351	0,48
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	0,189	0,146	0,208	0,222
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00106	0,00106	0,00106	0,00106
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00204	0,00214	0,0023	0,00237

Продолжение таблицы 1135-0111-07

1135-0111-0709 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)

1135-0111-0710 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0111-0711 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0111-0712 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0111-0709	1135-0111-0710	1135-0111-0711	1135-0111-0712
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	1,68
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,651	1,27	1,42	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0111-0709	1135-0111-0710	1135-0111-0711	1135-0111-0712
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,409	0,981	1,07	1,07
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,0657	0,155	0,173	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	0,0195	0,065	0,069	0,069
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,409	0,981	1,07	1,07
323-401-0501	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²	маш.-ч	-	0,0428	0,0526	0,104
323-401-0502	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м²	маш.-ч	-	0,0428	0,0526	0,105
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	0,252	0,315	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0075	0,0192	0,031	0,069
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0095	0,0224	0,046	0,113
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,008	0,0372	0,113
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0031	0,0058	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0125	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00017	0,00017	0,00017	0,00022
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00076	0,00076	0,00076	0,00091
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	0,00061	0,001	0,00156
261-403-0156	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, Т19	т	0,00046	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0111-07

1135-0111-0713 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом.
Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0111-0714 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом.
Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0111-0715 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом.
Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0111-0716 Камеры в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м². Прохождение взрывным способом.
Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0111-0713	1135-0111-0714	1135-0111-0715	1135-0111-0716
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	2,04	-	2,22	2,31
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	2,1	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	1,35	1,35	1,35	1,35
323-204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м²	маш.-ч	0,267	0,267	0,267	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	0,0453	0,0453	0,0453
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,35	1,35	1,35	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	0,293	0,339	0,382
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,095	0,148	0,23	0,316
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,162	0,215	0,314	0,426

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0111-0713	1135-0111-0714	1135-0111-0715	1135-0111-0716
261-403-0114	Коронки, тип БУ1-1100-1-06	шт.	0,174	0,133	0,186	0,197
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00022	0,00022	0,00022	0,00022
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00193	0,00204	0,00216	0,00222

ГРУППА 1135-0112 Выработки горные. Расширение
Таблица 1135-0112-01 Выработки горизонтальные и наклонные. Расширение

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.

1135-0112-0101 Выработки горизонтальные и наклонные. Расширение вручную. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0112-0102 Выработки горизонтальные и наклонные. Расширение вручную. Коэффициент крепости пород 0,9

1135-0112-0103 Выработки горизонтальные и наклонные. Расширение вручную. Коэффициент крепости пород 1-1,5

1135-0112-0104 Выработки горизонтальные и наклонные. Расширение отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0112-0101	1135-0112-0102	1135-0112-0103	1135-0112-0104
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	-	1,56
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	3,15	3,42	3,72	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	3,48	3,48	3,48	1,46
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	3,48	3,48	3,48	1,46
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	-	-	0,64
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	-	-	0,031

Продолжение таблицы 1135-0112-01

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.

1135-0112-0105 Выработки горизонтальные и наклонные. Расширение отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0112-0106 Выработки горизонтальные и наклонные. Расширение отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0112-0107 Выработки горизонтальные и наклонные. Расширение отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0112-0105	1135-0112-0106	1135-0112-0107
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	3,31	3,61	4,15
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	3,48	3,64	4,08
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	3,48	3,64	4,08
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	1,3	1,5	1,8
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,031	0,058	0,179

ГРУППА 1135-0113 Завесы водораспылительные. Устройство**Таблица 1135-0113-01 Завесы водораспылительные в горизонтальных и наклонных выработках. Устройство**

Состав работ: 1. Подсоединение и отсоединение водяных шлангов. 2. Навеска крючьев. 3. Заполнение мешков водой и заряжание. 4. Подвешивание мешков к крючьям. 5. Прочие работы.

1135-0113-0101 Завесы водораспылительные в горизонтальных и наклонных выработках, площадь сечения свыше 4 до 6 м². Устройство. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)-6

1135-0113-0102 Завесы водораспылительные в горизонтальных и наклонных выработках, площадь сечения свыше 4 до 6 м². Устройство. Коэффициент крепости пород 7-15

1135-0113-0103 Завесы водораспылительные в горизонтальных и наклонных выработках, площадь сечения свыше 4 до 6 м². Устройство. Коэффициент крепости пород 16-20

1135-0113-0104 Завесы водораспылительные в горизонтальных и наклонных выработках, площадь сечения свыше 6 до 12 м². Устройство. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0113-0101	1135-0113-0102	1135-0113-0103	1135-0113-0104
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0354	-	0,0435	0,0296
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	0,039	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0027	0,003	0,0033	0,0023
261-107-0708	Мешки полиэтиленовые ГОСТ Р 51720-2001	шт.	0,12[П]	0,133[П]	0,147[П]	0,1[П]
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00013	0,000145	0,000165	0,000115
261-403-0160	Патроны ПВП-IV	кг	0,0373[П]	0,0413[П]	0,0464[П]	0,0323[П]

Продолжение таблицы 1135-0113-01

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.

1135-0113-0105 Завесы водораспылительные в горизонтальных и наклонных выработках, площадь сечения свыше 6 до 12 м². Устройство. Коэффициент крепости пород 7-15

1135-0113-0106 Завесы водораспылительные в горизонтальных и наклонных выработках, площадь сечения свыше 6 до 12 м². Устройство. Коэффициент крепости пород 16-20

1135-0113-0107 Завесы водораспылительные в горизонтальных и наклонных выработках, площадь сечения свыше 12 м². Устройство. Коэффициент крепости пород 1,5 (уголь)-6

1135-0113-0108 Завесы водораспылительные в горизонтальных и наклонных выработках, площадь сечения свыше 12 м². Устройство. Коэффициент крепости пород 7-18

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0113-0105	1135-0113-0106	1135-0113-0107	1135-0113-0108
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0354	0,0393	0,0275	0,0296
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0113-0105	1135-0113-0106	1135-0113-0107	1135-0113-0108
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0027	0,003	0,0021	0,0023
261-107-0708	Мешки полиэтиленовые ГОСТ Р 51720-2001	шт.	0,12[П]	0,133[П]	0,093[П]	0,1[П]
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00013	0,000145	0,000105	0,000115
261-403-0160	Патроны ПВП-IV	кг	0,0373[П]	0,0413[П]	0,03[П]	0,0323[П]

Продолжение таблицы 1135-0113-01

Состав работ: 1. Подсоединение и отсоединение водяных шлангов. 2. Навеска крючьев. 3. Заполнение мешков водой и заряжание. 4. Подвешивание мешков к крючьям. 5. Прочие работы.

1135-0113-0109 Завесы водораспылительные в горизонтальных и наклонных выработках, площадь сечения свыше 12 м². Устройство. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0113-0109
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0354
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0027
261-107-0708	Мешки полиэтиленовые ГОСТ Р 51720-2001	шт.	0,12[П]
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00013
261-403-0160	Патроны ПВП-IV	кг	0,0373[П]

ГРУППА 1135-0114 Крепь временная вертикальных стволов круглого сечения и их устьев**Таблица 1135-0114-01 Крепь временная из металлических колец в устьях вертикальных стволов. Установка без оставления колец за постоянной крепью**

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.

1135-0114-0101 Крепь временная из металлических колец в устьях вертикальных стволов, площадь сечения до 25 м². Установка без оставления колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0114-0102 Крепь временная из металлических колец в устьях вертикальных стволов, площадь сечения до 25 м². Установка без оставления колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0114-0103 Крепь временная из металлических колец в устьях вертикальных стволов, площадь сечения до 25 м². Установка без оставления колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 4-20

1135-0114-0104 Крепь временная из металлических колец в устьях вертикальных стволов, площадь сечения свыше 25 до 40 м². Установка без оставления колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0114-0101	1135-0114-0102	1135-0114-0103	1135-0114-0104
006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	-	0,713	-	-
006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	-	0,711	-
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,788	-	-	0,73
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,02	0,03	0,03	0,02
	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	0,0138	0,0138	0,0138	0,0127
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0105	0,0035	0,0023	0,0095
241-108-0144	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	0,1389	0,0926	0,2222
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0028	0,0011	0,0011	0,0024
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	-	0,01	0,01	-

Продолжение таблицы 1135-0114-01

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.

1135-0114-0105 Крепь временная из металлических колец в устьях вертикальных стволов, площадь сечения свыше 25 до 40 м².
Установка без оставления колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0114-0106 Крепь временная из металлических колец в устьях вертикальных стволов, площадь сечения свыше 25 до 40 м².
Установка без оставления колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 4-20

1135-0114-0107 Крепь временная из металлических колец в устьях вертикальных стволов, площадь сечения свыше 40 до 55 м².
Установка без оставления колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0114-0108 Крепь временная из металлических колец в устьях вертикальных стволов, площадь сечения свыше 40 до 55 м².
Установка без оставления колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0114-0105	1135-0114-0106	1135-0114-0107	1135-0114-0108
006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,657	0,657	-	-
006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	-	-	0,536
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	0,592	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,03	0,03	0,02	0,02
	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	0,0127	0,0127	0,0099	0,0099
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0032	0,0021	0,0083	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	0,1111	0,0741	0,1574	0,0833
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0009	0,0009	0,0018	0,0007
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,0091	0,0091	-	0,0067

Продолжение таблицы 1135-0114-01

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.

1135-0114-0109 Крепь временная из металлических колец в устьях вертикальных стволов, площадь сечения свыше 40 до 55 м². Установка без оставления колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 4-20

1135-0114-0110 Крепь временная из металлических колец в устьях вертикальных стволов, площадь сечения свыше 55 до 65 м². Установка без оставления колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0114-0111 Крепь временная из металлических колец в устьях вертикальных стволов, площадь сечения свыше 55 до 65 м². Установка без оставления колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0114-0112 Крепь временная из металлических колец в устьях вертикальных стволов, площадь сечения свыше 55 до 65 м². Установка без оставления колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 4-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0114-0109	1135-0114-0110	1135-0114-0111	1135-0114-0112
006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	-	0,516	0,515
006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,535	-	-	-
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	0,581	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
	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	0,0099	0,0093	0,0093	0,0093
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0018	0,0078	0,0026	0,0017
241-108-0144	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	0,1389	0,0741	0,0463
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,0016	0,0006	0,0006
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,0067	-	0,0062	0,0062

Продолжение таблицы 1135-0114-01

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.

1135-0114-0113 Крепь временная из металлических колец в устьях вертикальных стволов, площадь сечения свыше 65 м². Установка без оставления колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0114-0114 Крепь временная из металлических колец в устьях вертикальных стволов, площадь сечения свыше 65 м². Установка без оставления колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0114-0115 Крепь временная из металлических колец в устьях вертикальных стволов, площадь сечения свыше 65 м². Установка без оставления колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 4-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0114-0113	1135-0114-0114	1135-0114-0115
006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	0,458	0,458
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	0,519	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,01	0,02	0,02
	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	0,0077	0,0077	0,0077
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,007	0,0023	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	0,1296	0,0741	0,0463
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0015	0,0006	0,0006
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	-	0,0052	0,0052

Таблица 1135-0114-02 Крепь временная из металлических колец в устьях вертикальных стволов. Установка с оставлением колец за постоянной крепью

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.

1135-0114-0201 Крепь временная из металлических колец в устьях вертикальных стволов, площадь сечения до 25 м². Установка с оставлением колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0114-0202 Крепь временная из металлических колец в устьях вертикальных стволов, площадь сечения до 25 м². Установка с оставлением колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 0,9-6

1135-0114-0203 Крепь временная из металлических колец в устьях вертикальных стволов, площадь сечения свыше 25 до 40 м². Установка с оставлением колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0114-0204 Крепь временная из металлических колец в устьях вертикальных стволов, площадь сечения свыше 25 до 40 м². Установка с оставлением колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 0,9-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0114-0201	1135-0114-0202	1135-0114-0203	1135-0114-0204
006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	0,502	-	0,459
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	2,11	-	1,94	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,05	0,05	0,05	0,04
	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	0,039	0,039	0,036	0,036
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0279	0,0139	0,0254	0,0127
241-108-0144	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	0,5463	0,4352	0,463
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0064	0,0043	0,0054	0,0036

Продолжение таблицы 1135-0114-02

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.

1135-0114-0205 Крепь временная из металлических колец в устьях вертикальных стволов, площадь сечения свыше 40 до 55 м². Установка с оставлением колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0114-0206 Крепь временная из металлических колец в устьях вертикальных стволов, площадь сечения свыше 40 до 55 м². Установка с оставлением колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 0,9-6

1135-0114-0207 Крепь временная из металлических колец в устьях вертикальных стволов, площадь сечения свыше 55 до 65 м². Установка с оставлением колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0114-0208 Крепь временная из металлических колец в устьях вертикальных стволов, площадь сечения свыше 55 до 65 м². Установка с оставлением колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 0,9-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0114-0205	1135-0114-0206	1135-0114-0207	1135-0114-0208
006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	0,364	-	-
006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	-	-	0,359
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	1,5	-	1,45	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,04	0,03	0,03	0,03
	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	0,0279	0,0279	0,0263	0,0263
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0222	0,0111	0,0207	0,0104
241-108-0144	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	0,3333	0,2685	0,2034
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,004	0,0027	0,0036	0,0024

Продолжение таблицы 1135-0114-02

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.

1135-0114-0209 Крепь временная из металлических колец в устьях вертикальных стволов, площадь сечения свыше 65 м². Установка с оставлением колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0114-0210 Крепь временная из металлических колец в устьях вертикальных стволов, площадь сечения свыше 65 м². Установка с оставлением колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 0,9-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0114-0209	1135-0114-0210
006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	0,322
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	1,23	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,03	0,03
	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	0,0217	0,0217
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0187	0,0094
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	0,25	0,2778
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0034	0,0023

Таблица 1135-0114-03 Крепь временная из металлических колец в вертикальных стволах. Установка без оставления колец за постоянной крепью

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.

1135-0114-0301 Крепь временная из металлических колец в вертикальных стволах, площадь сечения до 20 м². Установка без оставления колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0114-0302 Крепь временная из металлических колец в вертикальных стволах, площадь сечения до 20 м². Установка без оставления колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0114-0303 Крепь временная из металлических колец в вертикальных стволах, площадь сечения до 20 м². Установка без оставления колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 4-20

1135-0114-0304 Крепь временная из металлических колец в вертикальных стволах, площадь сечения свыше 20 до 30 м². Установка без оставления колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0114-0301	1135-0114-0302	1135-0114-0303	1135-0114-0304
006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	0,901	0,9	-
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1,01	-	-	0,915
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,03	0,04	0,04	0,02
	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	0,016	0,016	0,016	0,0146
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0106	0,0035	0,0024	0,0095
241-108-0144	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм	м	0,3148	0,1667	0,1111	0,2593
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0033	0,0013	0,0013	0,0027
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	-	0,0108	0,0108	-

Продолжение таблицы 1135-0114-03

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.

1135-0114-0305 Крепь временная из металлических колец в вертикальных стволах, площадь сечения свыше 20 до 30 м². Установка без оставления колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0114-0306 Крепь временная из металлических колец в вертикальных стволах, площадь сечения свыше 20 до 30 м². Установка без оставления колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 4-20

1135-0114-0307 Крепь временная из металлических колец в вертикальных стволах, площадь сечения свыше 30 до 40 м². Установка без оставления колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0114-0308 Крепь временная из металлических колец в вертикальных стволах, площадь сечения свыше 30 до 40 м². Установка без оставления колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0114-0305	1135-0114-0306	1135-0114-0307	1135-0114-0308
006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,814	0,814	-	-
006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	-	-	0,724
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	-	0,816	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,03	0,03	0,03	0,03
	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	0,0146	0,0146	0,0123	0,0123
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0032	0,0021	0,0092	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	0,1296	0,0926	0,213	0,1111
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,001	0,0022	0,0009
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,0096	0,0096	-	0,0085

Продолжение таблицы 1135-0114-03

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.

1135-0114-0309 Крепь временная из металлических колец в вертикальных стволах, площадь сечения свыше 30 до 40 м². Установка без оставления колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 4-20

1135-0114-0310 Крепь временная из металлических колец в вертикальных стволах, площадь сечения свыше 40 до 50 м². Установка без оставления колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0114-0311 Крепь временная из металлических колец в вертикальных стволах, площадь сечения свыше 40 до 50 м². Установка без оставления колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0114-0312 Крепь временная из металлических колец в вертикальных стволах, площадь сечения свыше 40 до 50 м². Установка без оставления колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 4-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0114-0309	1135-0114-0310	1135-0114-0311	1135-0114-0312
006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,723	-	-	-
006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	-	0,614	0,614
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	0,699	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,03	0,02	0,02	0,02
	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	0,0123	0,0099	0,0099	0,0099
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,002	0,0085	0,0028	0,0019
241-108-0144	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	0,1759	0,0926	0,0648
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0009	0,002	0,0008	0,0008
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,0085	-	0,0067	0,0067

Продолжение таблицы 1135-0114-03

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.

1135-0114-0313 Крепь временная из металлических колец в вертикальных стволах, площадь сечения свыше 50 м². Установка без оставления колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0114-0314 Крепь временная из металлических колец в вертикальных стволах, площадь сечения свыше 50 м². Установка без оставления колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0114-0315 Крепь временная из металлических колец в вертикальных стволах, площадь сечения свыше 50 м². Установка без оставления колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 4-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0114-0313	1135-0114-0314	1135-0114-0315
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	0,581	0,58
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,666	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,02	0,02	0,02
	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	0,0088	0,0088	0,0088
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0082	0,0027	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	0,1667	0,0833	0,0555
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0019	0,0007	0,0007
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	-	0,0058	0,0058

Таблица 1135-0114-04 Крепь временная из металлических колец в вертикальных стволах. Установка с оставлением колец за постоянной крепью

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.

1135-0114-0401 Крепь временная из металлических колец в вертикальных стволах, площадь сечения до 20 м². Установка с оставлением колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0114-0402 Крепь временная из металлических колец в вертикальных стволах, площадь сечения до 20 м². Установка с оставлением колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 0,9-6

1135-0114-0403 Крепь временная из металлических колец в вертикальных стволах, площадь сечения свыше 20 до 30 м². Установка с оставлением колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0114-0404 Крепь временная из металлических колец в вертикальных стволах, площадь сечения свыше 20 до 30 м². Установка с оставлением колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 0,9-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0114-0401	1135-0114-0402	1135-0114-0403	1135-0114-0404
006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	0,641	-	0,572
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	2,57	-	2,31	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,06	0,05	0,05	0,05
	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	0,0453	0,0453	0,0412	0,0412
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0283	0,0141	0,0253	0,0127
241-108-0144	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	0,648	0,5093	0,537
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0075	0,005	0,0062	0,0041

Продолжение таблицы 1135-0114-04

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.

1135-0114-0405 Крепь временная из металлических колец в вертикальных стволах, площадь сечения свыше 30 до 40 м². Установка с оставлением колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0114-0406 Крепь временная из металлических колец в вертикальных стволах, площадь сечения свыше 30 до 40 м². Установка с оставлением колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 0,9-6

1135-0114-0407 Крепь временная из металлических колец в вертикальных стволах, площадь сечения свыше 40 до 50 м². Установка с оставлением колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0114-0408 Крепь временная из металлических колец в вертикальных стволах, площадь сечения свыше 40 до 50 м². Установка с оставлением колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 0,9-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0114-0405	1135-0114-0406	1135-0114-0407	1135-0114-0408
006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	0,504	-	-
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	-	0,43
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	1,98	-	1,63	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,04	0,04	0,04	0,04
	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	0,0346	0,0346	0,0279	0,0279
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0244	0,0122	0,0225	0,0113
241-108-0144	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	0,4259	0,3426	0,3704
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,005	0,0034	0,0045	0,003

Продолжение таблицы 1135-0114-04

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.

1135-0114-0409 Крепь временная из металлических колец в вертикальных стволах, площадь сечения свыше 50 м². Установка с оставлением колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0114-0410 Крепь временная из металлических колец в вертикальных стволах, площадь сечения свыше 50 м². Установка с оставлением колец за постоянной крепью. Коэффициент крепости пород 0,9-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0114-0409	1135-0114-0410
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	0,409
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,49	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,03	0,03

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0114-0409	1135-0114-0410
	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	0,025	0,025
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0218	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	0,3056	0,3426
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0042	0,0029

ГРУППА 1135-0115 Крепи временные сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами, камер загрузочных устройств, бункеров камер дробильных установок, питателя и транспортера

Таблица 1135-0115-01 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами. Установка с оставлением арок в бетоне

Состав работ: 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие деревянных рам. 3. Установка металлической полуарки (верхняя). 4. Затяжка боков и кровли досками. 5. Удаление затяжки. 6. Прочие работы.

1135-0115-0101 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, площадь сечения до 18 м². Установка с оставлением арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6,

1135-0115-0102 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, площадь сечения свыше 18 м². Установка с оставлением арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6,

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0115-0101	1135-0115-0102
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	2,2
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	3,19	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,21	0,153
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,113	0,0852

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0115-0101	1135-0115-0102
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	0,0539	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	м³	0,0042	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	0,0272	0,0172
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000163	0,000103
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0305	0,0192

Таблица 1135-0115-02 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами. Установка без оставления арок в бетоне

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.

1135-0115-0201 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, площадь сечения до 20 м². Установка без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0115-0202 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, площадь сечения до 20 м². Установка без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0115-0203 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, площадь сечения свыше 20 до 30 м². Установка без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0115-0204 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, площадь сечения свыше 20 до 30 м². Установка без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0115-0201	1135-0115-0202	1135-0115-0203	1135-0115-0204
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	2,29	-	-	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	-	1,79	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	2,42	-	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	1,96

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0115-0201	1135-0115-0202	1135-0115-0203	1135-0115-0204
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0646	0,0531	0,0498	0,041
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0347	0,0347	0,0243	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	м³	0,0215	0,0099	0,0175	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	0,0613	0,0614	0,0387	0,0388
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00025	0,000249	0,000157	0,000157
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0026	0,002	0,0032	0,0033
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0129	0,0129	0,0094	0,0094
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	-	0,14	-	0,115

Продолжение таблицы 1135-0115-02

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.

1135-0115-0205 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, площадь сечения свыше 30 до 40 м². Установка без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0115-0206 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, площадь сечения свыше 30 до 40 м². Установка без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0115-0207 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, площадь сечения свыше 40 до 50 м². Установка без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0115-0208 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, площадь сечения свыше 40 до 50 м². Установка без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0115-0205	1135-0115-0206	1135-0115-0207	1135-0115-0208
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	1,64	-	1,54	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	1,74	-	1,69
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,0473	0,0402	0,0428	0,0381
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м ³	0,0248	0,0254	0,0224	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	0,0146	0,0069	0,0134	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	0,0315	0,0323	0,0304	0,0316
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000128	0,000131	0,000147	0,000147
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0034	0,0028	0,0031	0,0027
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м ³	0,0091	0,0093	0,0078	0,0081
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м ²	-	0,097	-	0,075

Продолжение таблицы 1135-0115-02

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.

1135-0115-0209 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, площадь сечения свыше 50 м². Установка без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0115-0210 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, площадь сечения свыше 50 м². Установка без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0115-0209	1135-0115-0210
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	1,64	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	1,9
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0452	0,0392
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0187	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	0,0137	0,007
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0078	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	0,0324	0,0327
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000141	0,000141
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0079	0,0079
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	-	0,08

Таблица 1135-0115-03 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами. Установка на штангах

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.

1135-0115-0301 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, площадь сечения до 16 м². Установка на штангах. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0115-0302 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, площадь сечения до 16 м². Установка на штангах. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0115-0303 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, площадь сечения свыше 16 до 22 м². Установка на штангах. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0115-0304 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, площадь сечения свыше 16 до 22 м². Установка на штангах. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0115-0301	1135-0115-0302	1135-0115-0303	1135-0115-0304
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	0,82	0,816	0,95	0,887
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,0118	0,0102	0,0115	0,0095
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,0686	0,0961	0,0449	0,0646
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,0686	0,0961	0,0449	0,0646
	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	0,0041	0,0045	0,0039	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	-	0,0284	-	0,0232
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	-	0,00017	-	0,000139
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0091	0,0136	0,006	0,0092
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0026	0,0017	0,0034	0,0022
261-107-0883	Штанги	т	0,0021[П]	0,0014[П]	0,0014[П]	0,0009[П]
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,0025	0,0072	0,0016	0,0048
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м ²	0,249	0,155	0,225	0,146

Продолжение таблицы 1135-0115-03

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.

1135-0115-0305 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, площадь сечения свыше 22 до 25 м². Установка на штангах. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0115-0306 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, площадь сечения свыше 22 до 25 м². Установка на штангах. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0115-0307 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, площадь сечения свыше 25 до 30 м². Установка на штангах. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0115-0308 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, площадь сечения свыше 25 до 30 м². Установка на штангах. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0115-0305	1135-0115-0306	1135-0115-0307	1135-0115-0308
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	-	0,916	-	-
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	1,26	-	1,26	0,886
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0106	0,0083	0,0091	0,0067
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,0213	0,038	0,0179	0,0317
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,0213	0,038	0,0179	0,0317
	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	0,0034	0,0098	0,003	0,0032
241-108-0144	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм	м	-	0,0175	-	0,0147
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	-	0,000105	-	0,0000878
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0028	0,0053	0,0024	0,0044

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0115-0305	1135-0115-0306	1135-0115-0307	1135-0115-0308
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0041	0,0021	0,0033	0,0017
261-107-0883	Штанги	т	0,0007[П]	0,0006[П]	0,0006[П]	0,0005[П]
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,0007	0,0028	0,0006	0,0024
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,188	0,123	0,186	0,108

Продолжение таблицы 1135-0115-03

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.

1135-0115-0309 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, площадь сечения свыше 30 до 35 м². Установка на штангах. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0115-0310 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, площадь сечения свыше 30 до 35 м². Установка на штангах. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0115-0311 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, площадь сечения свыше 35 до 40 м². Установка на штангах. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0115-0312 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, площадь сечения свыше 35 до 40 м². Установка на штангах. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0115-0309	1135-0115-0310	1135-0115-0311	1135-0115-0312
006-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	-	-	2,09	-
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	1,36	0,956	-	0,799
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0106	0,0076	0,0308	0,0069
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,0126	0,032	0,0143	0,0267

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0115-0309	1135-0115-0310	1135-0115-0311	1135-0115-0312
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,0126	0,032	0,0143	0,0267
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	-	-	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	м³	0,0027	0,0031	0,0061	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	0,0133	0,0286	0,0221
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000777	0,0000795	0,000147	0,000133
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0017	0,0045	0,0019	0,0037
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0049	0,0024	0,0044	0,0022
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	-	-	0,0081	-
261-107-0883	Штанги	т	0,0004[П]	0,0005[П]	0,0004[П]	0,0004[П]
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,0005	0,0024	0,0005	0,002
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,173	0,104	0,159	0,0913

Продолжение таблицы 1135-0115-03

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.

1135-0115-0313 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, площадь сечения свыше 40 до 45 м². Установка на штангах. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0115-0314 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, площадь сечения свыше 40 до 45 м². Установка на штангах. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0115-0315 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, площадь сечения свыше 45 м². Установка на штангах. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0115-0316 Крепь временная металлическая арочная в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, площадь сечения свыше 45 м². Установка на штангах. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0115-0313	1135-0115-0314	1135-0115-0315	1135-0115-0316
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	1,4	-
006-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	1,88	-	-	1,29
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	-	0,934	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0285	0,007	0,0262	0,022
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,013	0,0182	0,0279	0,0379
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,013	0,0182	0,0279	0,0379
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0131	-	0,011	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	м³	0,0057	0,0024	0,0055	0,0041
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	-	-	0,0043	0,0028
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	0,026	0,0201	0,0227	0,0231
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000134	0,000121	0,000117	0,000118
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0017	0,0025	0,0037	0,0053
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0043	0,0027	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0115-0313	1135-0115-0314	1135-0115-0315	1135-0115-0316
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0073	-	0,0062	0,0028
261-107-0883	Штанги	т	0,0004[П]	0,0003[П]	0,0009[П]	0,0006[П]
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,0005	0,0014	-	-
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,155	0,083	0,115	0,109

Таблица 1135-0115-04 Крепь временная камер дробильных установок, питателей и транспортера. Установка

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.

1135-0115-0401 Крепь временная камер дробильных установок, питателей и транспортера. Установка. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0115-0402 Крепь временная камер дробильных установок, питателей и транспортера. Установка. Коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0115-0401	1135-0115-0402
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	0,725	0,768
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
313-101-0701	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л	маш.-ч	0,0642	0,0745
313-202-0401	Растворонагнетатели	маш.-ч	0,0642	0,0745
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,051	0,0592
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0957	0,1112
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,212	0,2646
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,212	0,2646
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,023	0,023

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0115-0401	1135-0115-0402
214-202-0102	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б	т	-	0,0101
216-101-0401	Портландцемент сульфатостойкий бездобавочный ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д0	т	0,01125	0,0125
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0066	0,0066
222-509-1601	Сварная решетка ограждения	т	0,002	0,002
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0141	0,026
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	0,0104
261-107-0883	Штанги	т	0,0041 [П]	0,0041 [П]
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,007	0,0092
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,0278	0,278

Таблица 1135-0115-05 Крепь временная из штанг в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, камер загрузочных устройств, камер дробильных установок, питателя и транспортера. Установка

Состав работ: 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы.

1135-0115-0501 Крепь временная из штанг длиной до 1,5 м в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, камер загрузочных устройств, камер дробильных установок, питателя и транспортера. Установка. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0115-0502 Крепь временная из штанг длиной до 1,5 м в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, камер загрузочных устройств, камер дробильных установок, питателя и транспортера. Установка. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0115-0503 Крепь временная из штанг длиной до 1,5 м в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, камер загрузочных устройств, камер дробильных установок, питателя и транспортера. Установка. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0115-0504 Крепь временная из штанг длиной до 1,5 м в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, камер загрузочных устройств, камер дробильных установок, питателя и транспортера. Установка. Коэффициент крепости пород 16-18

Измеритель: комплект штанг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0115-0501	1135-0115-0502	1135-0115-0503	1135-0115-0504
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	0,496	-	-	-
006-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	-	-	-	0,918
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	-	0,607	0,718	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0353	0,0353	0,0353	0,0353
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,24	0,323	0,412	0,546
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	0,0625	0,0715	0,086	0,104
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,24	0,323	0,412	0,546
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0738	0,102	0,115	0,162
261-107-0883	Штанги	т	0,0069[П]	0,0069[П]	0,0069[П]	0,0069[П]
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,0252	0,0631	0,0712	0,136
261-403-0164	Опорная плита	т	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]

Продолжение таблицы 1135-0115-05

Состав работ: 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы.

1135-0115-0505 Крепь временная из штанг длиной до 1,5 м в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, камер загрузочных устройств, камер дробильных установок, питателя и транспортера. Установка. Коэффициент крепости пород 19-20

1135-0115-0506 Крепь временная из штанг длиной свыше 1,5 до 2 м в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, камер загрузочных устройств, камер дробильных установок, питателя и транспортера. Установка. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0115-0507 Крепь временная из штанг длиной свыше 1,5 до 2 м в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, камер загрузочных устройств, камер дробильных установок, питателя и транспортера. Установка. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0115-0508 Крепь временная из штанг длиной свыше 1,5 до 2 м в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, камер загрузочных устройств, камер дробильных установок, питателя и транспортера. Установка. Коэффициент крепости пород 13-15

Измеритель: комплект штанг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0115-0505	1135-0115-0506	1135-0115-0507	1135-0115-0508
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	0,606	-	-
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	1,03	-	0,753	0,902
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0353	0,0414	0,0414	0,0414
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,626	0,32	0,431	0,549
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	0,125	0,077	0,088	0,108
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,622	0,32	0,431	0,549
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,214	0,0984	0,136	0,154
261-107-0883	Штанги	т	0,0069[П]	0,0084[П]	0,0084[П]	0,0084[П]
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,148	0,0818	0,0841	0,0949
261-403-0164	Опорная плита	т	0,0017[П]	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]

Продолжение таблицы 1135-0115-05

Состав работ: 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы.

1135-0115-0509 Крепь временная из штанг длиной свыше 1,5 до 2 м в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, камер загрузочных устройств, камер дробильных установок, питателя и транспортера. Установка. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0115-0510 Крепь временная из штанг длиной свыше 1,5 до 2 м в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, камер загрузочных устройств, камер дробильных установок, питателя и транспортера. Установка. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: комплект штанг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0115-0509	1135-0115-0510
006-0115	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5)	чел.-ч	1,17	-
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	-	1,32
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0414	0,0414
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,728	0,835
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	0,13	0,158
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,728	0,835
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,216	0,286
261-107-0883	Штанги	т	0,0084[П]	0,0084[П]
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,182	0,197
261-403-0164	Опорная плита	т	0,0018[П]	0,0018[П]

Таблица 1135-0115-06 Крепь временная металлическая арочная в камерах загрузочных устройств. Установка

1135-0115-0601 Крепь временная металлическая арочная в камерах загрузочных устройств. Установка. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

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.

1135-0115-0602 Крепь временная металлическая арочная в камерах загрузочных устройств. Установка. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Состав работ: 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие деревянных рам, подхватов, металлических 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.

1135-0115-0603 Крепь временная металлическая арочная в камерах загрузочных устройств. Установка. Коэффициент крепости пород 2-3

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.

1135-0115-0604 Крепь временная металлическая арочная в камерах загрузочных устройств. Установка. Коэффициент крепости пород 4-6

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.

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0115-0601	1135-0115-0602	1135-0115-0603	1135-0115-0604
006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,74	-	-	-
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	1,69	-	-
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	-	1,86	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	-	0,46
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,218	0,0647	0,05	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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,0051	-	-	-
213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	0,0202	-	-	-
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,124	0,0284	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	0,0371	0,0161	0,0049	0,0045

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0115-0601	1135-0115-0602	1135-0115-0603	1135-0115-0604
215-204-0503	Доска обрезная 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	0,0023	-	-	-
241-108-0144	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм	м	0,0093	0,0581	0,0581	0,0246
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000056	0,000268	0,000268	0,00009
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	-	-	-	0,0297
261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,0253[П]	0,0031[П]	0,0031[П]	0,007[П]
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	-	0,0019	0,0019	-
261-107-0883	Штанги	т	-	-	-	0,0039[П]
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	-	-	0,207	0,182

Продолжение таблицы 1135-0115-06

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.

1135-0115-0605 Крепь временная металлическая арочная в камерах загрузочных устройств. Установка. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0115-0605
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,383
	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

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0115-0605
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,0355
	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	0,0045
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
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00009
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0366
261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,007[П]
261-107-0883	Штанги	т	0,0031[П]
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,182

Таблица 1135-0115-07 Крепи временные из металлических колец в приемных бункерах круглого сечения. Установка

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.

1135-0115-0701 Крепи временные из металлических колец в приемных бункерах круглого сечения. Установка. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0115-0702 Крепи временные из металлических колец в приемных бункерах круглого сечения. Установка. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0115-0703 Крепи временные из металлических колец в приемных бункерах круглого сечения. Установка. Коэффициент крепости пород 4-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0115-0701	1135-0115-0702	1135-0115-0703
006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	3,15	3,17	2,72
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0978	0,0963	0,08
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0115-0701	1135-0115-0702	1135-0115-0703
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0461	0,0491	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	0,0023	0,0023	0,002
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	0,0003	0,0003	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	0,0149	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	0,0004	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	0,0064	0,0064
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,028	0,028	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	0,137	0,097
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00345	0,00185	0,00122
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0145	0,0073	0,0024

ГРУППА 1135-0116 Крепи временные горизонтальных и наклонных выработок до 30°**Таблица 1135-0116-01 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6**

1135-0116-0101 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения до 10 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0116-0102 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 10 до 20 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0116-0103 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 20 до 25 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0116-0104 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения до 10 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием с оставлением арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0101	1135-0116-0102	1135-0116-0103	1135-0116-0104
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	-	0,812
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	1,62	-	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	-	1,62	-
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	0,891	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0404	0,0852	0,0722	0,095
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-202-0102	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б	т	-	0,0004	0,0003	-
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	-	0,0224	0,019	-
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	0,0319	0,0247	0,0225	0,0479
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0698	0,0812	0,0732	0,0698
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0047	0,0058	0,0053	0,0333
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	-	0,0087	0,0073	-

Продолжение таблицы 1135-0116-01

1135-0116-0105 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 10 до 20 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием с оставлением арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0116-0106 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 20 до 25 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием с оставлением арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0105	1135-0116-0106
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,55	-
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	1,52
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,152	0,117
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-202-0102	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б	т	0,0005	0,0003
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0278	0,019
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	0,032
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0783	0,0732
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0328	0,0294
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0109	0,0073

Таблица 1135-0116-02 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0116-0201 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения до 6,5 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0116-0202 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 6,5 до 8 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0116-0203 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0116-0204 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0201	1135-0116-0202	1135-0116-0203	1135-0116-0204
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	0,602	-	-
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,879	-	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0201	1135-0116-0202	1135-0116-0203	1135-0116-0204
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	-	0,904	0,856
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0767	0,063	0,0623	0,0553
	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	-	0,031	0,0302	0,0266
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	0,0374	-	-	-
241-108-0144	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	0,129	0,118	0,097
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0003	0,000481	0,000442	0,000359
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0057	0,0039	0,0046	0,0046

Продолжение таблицы 1135-0116-02

1135-0116-0205 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0116-0206 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 16 до 18 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0116-0207 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 18 до 20 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0116-0208 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 20 до 25 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0205	1135-0116-0206	1135-0116-0207	1135-0116-0208
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	1,53	-	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0205	1135-0116-0206	1135-0116-0207	1135-0116-0208
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	1,58	-	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	-	1,82	1,54
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0986	0,0888	0,0825	0,0725
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0274	0,0251	0,0224	0,0189
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	0,0274	0,0239	0,0224	0,0206
241-108-0144	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	0,077	0,069	0,059
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000345	0,000267	0,00024	0,000203
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0046	0,0044	0,0057	0,0053
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0089	0,0079	0,007	0,006

Продолжение таблицы 1135-0116-02

1135-0116-0209 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 25 до 40 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0116-0210 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 40 до 50 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0116-0211 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 50 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0209	1135-0116-0210	1135-0116-0211
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	1,12	0,978
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	1,4	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0209	1135-0116-0210	1135-0116-0211
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0557	0,0565	0,0504
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0129	0,0141	0,0119
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	0,0153	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	0,04	0,038	0,0328
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000138	0,000153	0,000133
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0058	0,0052	0,0052
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,004	0,0068	0,006

**Таблица 1135-0116-03 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения до 25 м².
Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне. Коэффициент
крепости пород 2-3 - 7-20**

1135-0116-0301 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения до 8 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0116-0302 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения до 8 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0116-0303 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения до 8 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0116-0304 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 8 до 12 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0301	1135-0116-0302	1135-0116-0303	1135-0116-0304
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	0,673	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0301	1135-0116-0302	1135-0116-0303	1135-0116-0304
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,675	-	0,648	0,765
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
	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	0,0039	0,0039	0,0039	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	0,0058	0,0058	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	0,0951	0,0951	0,0951	0,084
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000397	0,000397	0,000397	0,000351
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0031	0,0023	0,0016	0,0032
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,261	0,261	0,0823	0,244

Продолжение таблицы 1135-0116-03

1135-0116-0305 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 8 до 12 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0116-0306 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 8 до 12 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0116-0307 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0116-0308 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0305	1135-0116-0306	1135-0116-0307	1135-0116-0308
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,763	0,697	0,755	0,753
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
	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	0,0039	0,0039	0,004	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	0,0057	0,0057	0,0042	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	0,084	0,084	0,055	0,055
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000351	0,000351	0,000254	0,000254
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0024	0,0016	0,0033	0,0025
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,244	0,087	0,218	0,218

Продолжение таблицы 1135-0116-03

1135-0116-0309 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0116-0310 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 16 до 18 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0116-0311 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 16 до 18 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0116-0312 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 16 до 18 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0309	1135-0116-0310	1135-0116-0311	1135-0116-0312
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,694	0,708	0,706	0,664
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
	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	0,004	0,0038	0,0038	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	0,0042	0,0027	0,0027	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	0,055	0,0443	0,0443	0,0443
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000254	0,000184	0,000184	0,000184
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0016	0,004	0,003	0,0019
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,0724	0,184	0,184	0,0753

Продолжение таблицы 1135-0116-03

1135-0116-0313 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 18 до 25 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0116-0314 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 18 до 25 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0116-0315 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 18 до 25 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0313	1135-0116-0314	1135-0116-0315
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	0,869	0,866
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,07	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0313	1135-0116-0314	1135-0116-0315
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,02	0,01	0,01
	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	0,0034	0,0034	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	0,0031	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	0,0376	0,0376	0,0376
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000157	0,000157	0,000157
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0055	0,0034	0,0022
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,167	0,183	0,0962

Таблица 1135-0116-04 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 25 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0116-0401 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 25 до 40 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0116-0402 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 25 до 40 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0116-0403 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 25 до 40 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0116-0404 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 40 до 50 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0401	1135-0116-0402	1135-0116-0403	1135-0116-0404
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	1,69	-	-	1,62
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	1,12	1,22	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0401	1135-0116-0402	1135-0116-0403	1135-0116-0404
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0405	0,0096	0,0082	0,041
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0129	-	-	0,014
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	0,0028	0,0028	0,0046
241-108-0144	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	0,034	0,035	0,038
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000138	0,000127	0,000128	0,000149
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0058	0,0038	0,0031	0,0052
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,004	-	-	0,0066
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,17	0,181	0,106	0,137

Продолжение таблицы 1135-0116-04

1135-0116-0405 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 40 до 50 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0116-0406 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 40 до 50 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0116-0407 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 50 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0116-0408 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 50 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0405	1135-0116-0406	1135-0116-0407	1135-0116-0408
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	1,43	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,11	1,08	-	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	-	1,06
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0113	0,0071	0,0392	0,0105
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	-	-	0,0122	-
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	0,0042	0,0042	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	0,035	0,035	0,033	0,028
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000154	0,000155	0,000134	0,000122
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,004	0,0026	0,0052	0,0041
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	0,158	0,106	0,134	0,135

Продолжение таблицы 1135-0116-04

1135-0116-0409 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 50 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0409
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,08
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0076
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0409
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
241-108-0144	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
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000127
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0029
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,091

Таблица 1135-0116-05 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Установка при постоянной арочной металлической крепи. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0116-0501 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения до 16 м². Установка при постоянной арочной металлической крепи. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0116-0502 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 16 м². Установка при постоянной арочной металлической крепи. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0501	1135-0116-0502
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,811	0,657
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0759	0,0627
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-202-0102	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б	т	0,0005	0,0004
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0294	0,0237
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	0,0113	0,0103
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0765	0,0839
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0108	0,0091

Таблица 1135-0116-06 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием

1135-0116-0601 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения до 6 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0116-0602 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения до 6 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0116-0603 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения до 6 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0116-0604 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 6 до 10 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0601	1135-0116-0602	1135-0116-0603	1135-0116-0604
006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	-	-	1,1
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1,07	-	-	-
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	0,803	-	-
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	-	0,631	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,07	0,06	0,04	0,1
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0196	0,0112	0,0114	0,0327
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	0,0049	0,0049	0,0049	0,0046
241-108-0144	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	0,043	0,043	0,071
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000109	0,000109	0,000109	0,000334

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0601	1135-0116-0602	1135-0116-0603	1135-0116-0604
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0243	0,0243	0,0078	0,0191

Продолжение таблицы 1135-0116-06

1135-0116-0605 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 6 до 10 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0116-0606 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 6 до 10 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0116-0607 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 10 до 14 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0116-0608 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 10 до 14 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0605	1135-0116-0606	1135-0116-0607	1135-0116-0608
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,869	-	-	-
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	1,2	0,937
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	0,655	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,09	0,04	0,1	0,07
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,021	0,0109	0,0317	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	0,004	0,0044	0,0039	0,0039

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0605	1135-0116-0606	1135-0116-0607	1135-0116-0608
215-204-0503	Доска обрезная 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	0,0042	0,0048	0,0048
241-108-0144	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	0,094	0,061	0,061
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000334	0,000432	0,000285	0,000285
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0191	0,0063	0,0179	0,0179

Продолжение таблицы 1135-0116-06

1135-0116-0609 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 10 до 14 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0116-0610 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 14 до 20 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0116-0611 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 14 до 20 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0116-0612 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 14 до 20 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0609	1135-0116-0610	1135-0116-0611	1135-0116-0612
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	1,28	0,972	-
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	0,916	-	-	0,957
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,06	0,11	0,08	0,07
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0609	1135-0116-0610	1135-0116-0611	1135-0116-0612
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0207	0,0406	0,0256	0,0258
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	0,0039	0,0039	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	0,0042	0,0042	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	0,061	0,044	0,044	0,044
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000285	0,000207	0,000207	0,000207
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0071	0,0155	0,0152	0,0064

Таблица 1135-0116-07 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, коэффициент крепости пород 2-3. Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом

1135-0116-0701 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения до 10 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0116-0702 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 10 до 16 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0116-0703 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 16 до 18 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0116-0704 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 18 до 20 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0701	1135-0116-0702	1135-0116-0703	1135-0116-0704
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	0,75	-	-	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	0,642	0,711	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	0,73
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,03	0,03	0,02	0,02
	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	0,004	0,0039	0,0038	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	0,0057	0,0043	0,0027	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	0,084	0,05	0,0443	0,0376
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000351	0,000207	0,000184	0,000157
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0042	0,0044	0,0046	0,0052
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,0058	0,0035	0,0029	0,0025
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,238	0,191	0,17	0,16

Продолжение таблицы 1135-0116-07

1135-0116-0705 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 20 до 25 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0705
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,955
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,02

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0705
	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	0,0038
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	0,0031
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	0,0376
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000157
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0073
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,0022
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,146

Таблица 1135-0116-08 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Установка при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0116-0801 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения до 8 м². Установка при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0116-0802 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Установка при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0116-0803 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Установка при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0116-0804 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 12 до 14 м². Установка при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0801	1135-0116-0802	1135-0116-0803	1135-0116-0804
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	0,327	-	0,289
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	0,345	-	0,308	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,02	0,02	0,01	0,01

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0801	1135-0116-0802	1135-0116-0803	1135-0116-0804
	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	0,0039	0,0039	0,0039	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	0,0058	0,0057	0,0041	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	0,0951	0,084	0,0731	0,055
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000397	0,000351	0,000305	0,000254
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,261	0,245	0,238	0,218

Продолжение таблицы 1135-0116-08

1135-0116-0805 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 14 до 16 м². Установка при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0116-0806 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 16 до 18 м². Установка при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0116-0807 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 18 до 25 м². Установка при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0805	1135-0116-0806	1135-0116-0807
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	0,263	-	-
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	0,246	0,227
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
	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	0,0039	0,0037	0,0034

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0805	1135-0116-0806	1135-0116-0807
215-204-0503	Доска обрезная 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	0,0027	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	0,05	0,0443	0,0376
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000207	0,000184	0,000157
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,195	0,184	0,167

Таблица 1135-0116-09 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Установка при постоянной арочной крепи из сборных железобетонных тюбингов. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0116-0901 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения до 10 м². Установка при постоянной арочной крепи из сборных железобетонных тюбингов. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0116-0902 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Установка при постоянной арочной крепи из сборных железобетонных тюбингов. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0116-0903 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 12 до 14 м². Установка при постоянной арочной крепи из сборных железобетонных тюбингов. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0116-0904 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 14 до 16 м². Установка при постоянной арочной крепи из сборных железобетонных тюбингов. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0901	1135-0116-0902	1135-0116-0903	1135-0116-0904
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0137	0,0123	0,727	0,673
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0056	0,0051	0,0627	0,0585
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	-	-	0,0257	0,0238

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0901	1135-0116-0902	1135-0116-0903	1135-0116-0904
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	0,0037	0,0034	0,0064	0,0063
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	0,039	0,035	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	0,071	0,053	0,044	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	-	-	0,018	0,017
261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,000135[П]	0,000101[П]	0,000084[П]	0,000077[П]
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	-	-	0,000047	0,000043
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	-	-	0,0083	0,0077
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,027	0,021	0,019	0,018

Продолжение таблицы 1135-0116-09

1135-0116-0905 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 16 до 18 м². Установка при постоянной арочной крепи из сборных железобетонных тубингов. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0905
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,587
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0513
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0207

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-0905
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	0,0057
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
261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,000067[П]
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000037
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0066
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,017

Таблица 1135-0116-10 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием

1135-0116-1001 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения до 6 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0116-1002 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения до 6 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0116-1003 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения до 6 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0116-1004 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 6 до 10 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1001	1135-0116-1002	1135-0116-1003	1135-0116-1004
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	-	-	1,24
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	0,934	-	-
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,23	-	0,751	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1001	1135-0116-1002	1135-0116-1003	1135-0116-1004
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,09	0,07	0,05	0,11
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0253	0,0165	0,0168	0,037
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	0,0049	0,0049	0,0049	0,0046
241-108-0144	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	0,043	0,043	0,0704
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000109	0,000109	0,000109	0,00033
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0243	0,0243	0,0078	0,0191

Продолжение таблицы 1135-0116-10

1135-0116-1005 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 6 до 10 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0116-1006 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 6 до 10 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0116-1007 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 10 до 14 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0116-1008 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 10 до 14 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1005	1135-0116-1006	1135-0116-1007	1135-0116-1008
006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	0,612	-	-
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,988	-	-	-
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	1,37	-
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	-	1,07
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,09	0,06	0,11	0,08
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0254	0,0191	0,0355	0,0244
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	0,0039	0,0039	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	0,0046	0,0048	0,0048
241-108-0144	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	0,0704	0,0618	0,0618
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00033	0,00033	0,000287	0,000287
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0191	0,0067	0,0179	0,0179

Продолжение таблицы 1135-0116-10

1135-0116-1009 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 10 до 14 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0116-1010 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 14 до 20 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0116-1011 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 14 до 20 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0116-1012 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 14 до 20 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1009	1135-0116-1010	1135-0116-1011	1135-0116-1012
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	1,45	-	-
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	1,11	-
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1,06	-	-	1,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,07	0,12	0,09	0,08
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0247	0,0439	0,029	0,0285
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	0,0039	0,0039	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	0,0042	0,0042	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	0,0618	0,044	0,044	0,044
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000287	0,000203	0,000203	0,000203
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0071	0,0155	0,0152	0,0064

Таблица 1135-0116-11 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием

1135-0116-1101 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения до 8 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0116-1102 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения до 8 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0116-1103 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения до 8 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0116-1104 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 8 до 12 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1101	1135-0116-1102	1135-0116-1103	1135-0116-1104
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,777	0,774	0,747	0,881
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
	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	0,0039	0,0039	0,0039	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	0,0058	0,0058	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	0,0951	0,0951	0,0951	0,084
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000397	0,000397	0,000397	0,000351
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0031	0,0023	0,0016	0,0032
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,261	0,261	0,0823	0,244

Продолжение таблицы 1135-0116-11

1135-0116-1105 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 8 до 12 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0116-1106 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 8 до 12 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0116-1107 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0116-1108 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1105	1135-0116-1106	1135-0116-1107	1135-0116-1108
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,879	0,803	0,87	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	-	0,868
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
	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	0,0039	0,0039	0,004	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	0,0057	0,0057	0,0042	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	0,084	0,084	0,055	0,055
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000351	0,000351	0,000254	0,000254
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0024	0,0016	0,0033	0,0025
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,244	0,087	0,218	0,218

Продолжение таблицы 1135-0116-11

1135-0116-1109 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0116-1110 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 16 до 18 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0116-1111 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 16 до 18 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0116-1112 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 16 до 18 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1109	1135-0116-1110	1135-0116-1111	1135-0116-1112
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,8	-	0,814	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	0,817	-	0,766
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
	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	0,004	0,0038	0,0038	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	0,0042	0,0027	0,0027	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	0,055	0,0443	0,0443	0,0443
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000254	0,000184	0,000184	0,000184
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0016	0,004	0,003	0,0019
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,0724	0,184	0,184	0,0753

Продолжение таблицы 1135-0116-11

1135-0116-1113 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 18 до 25 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0116-1114 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 18 до 25 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0116-1115 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 18 до 25 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1113	1135-0116-1114	1135-0116-1115
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,23	1	1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1113	1135-0116-1114	1135-0116-1115
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
	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	0,0034	0,0034	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	0,0031	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	0,0376	0,0376	0,0376
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000157	0,000157	0,000157
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0055	0,0034	0,0022
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,167	0,183	0,0962

Таблица 1135-0116-12 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0116-1201 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения до 10 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0116-1202 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 10 до 16 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0116-1203 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 16 до 18 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0116-1204 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 18 до 20 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1201	1135-0116-1202	1135-0116-1203	1135-0116-1204
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,86	0,737	-	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	0,817	0,841
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1201	1135-0116-1202	1135-0116-1203	1135-0116-1204
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,03	0,03	0,02	0,02
	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	0,004	0,0039	0,0038	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	0,0057	0,0043	0,0027	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	0,084	0,05	0,0443	0,0376
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000351	0,000207	0,000184	0,000157
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0042	0,0044	0,0046	0,0052
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,0058	0,0035	0,0029	0,0025
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,238	0,191	0,17	0,16

Продолжение таблицы 1135-0116-12

1135-0116-1205 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1205
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	1,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,02
	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	0,0038

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1205
215-204-0503	Доска обрезная 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
241-108-0144	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
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000157
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0073
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,0022
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,146

Таблица 1135-0116-13 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Установка при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0116-1301 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения до 8 м². Установка при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0116-1302 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Установка при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0116-1303 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Установка при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0116-1304 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 12 до 14 м². Установка при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1301	1135-0116-1302	1135-0116-1303	1135-0116-1304
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	0,413	-	0,365
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,436	-	0,39	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,02	0,02	0,01	0,01
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1301	1135-0116-1302	1135-0116-1303	1135-0116-1304
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	0,0039	0,0039	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	0,0058	0,0057	0,0041	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	0,0951	0,084	0,0731	0,055
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000397	0,000351	0,000305	0,000254
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,261	0,245	0,238	0,218

Продолжение таблицы 1135-0116-13

1135-0116-1305 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 14 до 16 м². Установка при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0116-1306 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 16 до 18 м². Установка при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0116-1307 Крепи временные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 18 до 25 м². Установка при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1305	1135-0116-1306	1135-0116-1307
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	0,353	-	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	0,331	0,305
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
	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	0,0039	0,0037	0,0034

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1305	1135-0116-1306	1135-0116-1307
215-204-0503	Доска обрезная 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	0,0027	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	0,05	0,0443	0,0376
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000207	0,000184	0,000157
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,195	0,184	0,167

Таблица 1135-0116-14 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках. Установка при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0116-1401 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 30°, площадь сечения свыше 4 до 6 м². Установка при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0116-1402 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 30°, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Установка при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0116-1403 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 30°, площадь сечения свыше 8 до 12 м². Установка при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0116-1404 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 12 до 14 м². Установка при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1401	1135-0116-1402	1135-0116-1403	1135-0116-1404
006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,021	0,0177	0,0357	0,736
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0085	0,0072	0,0146	0,0767
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	-	-	-	0,0272

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1401	1135-0116-1402	1135-0116-1403	1135-0116-1404
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	0,0063	0,0054	0,0109	0,0148
241-108-0144	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	0,039	0,073	0,0697
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000115	0,000098	0,00034	0,000284
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	-	-	-	0,0087

Продолжение таблицы 1135-0116-14

1135-0116-1405 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 14 до 16 м². Установка при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0116-1406 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 16 до 18 м². Установка при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0116-1407 Крепи временные в выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 12 до 14 м². Установка при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0116-1408 Крепи временные в выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 14 до 16 м². Установка при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1405	1135-0116-1406	1135-0116-1407	1135-0116-1408
006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,669	0,583	-	-
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	0,823	0,747
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0695	0,0586	0,0767	0,0695
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1405	1135-0116-1406	1135-0116-1407	1135-0116-1408
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0246	0,0202	0,0272	0,0246
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	0,0125	0,0148	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	0,0636	0,0521	0,0697	0,0636
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000258	0,000211	0,000284	0,000258
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0079	0,0064	0,0087	0,0079

Продолжение таблицы 1135-0116-14

1135-0116-1409 Крепи временные в выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 16 до 18 м². Установка при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1409
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,598
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0502
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0202
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
241-108-0144	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
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000211
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0064

Таблица 1135-0116-15 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 30°. Установка при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-9

1135-0116-1501 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 30°, площадь сечения до 6 м². Установка при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-9

1135-0116-1502 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 30°, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Установка при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-9

1135-0116-1503 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 30°, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Установка при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-9

1135-0116-1504 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 30°, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Установка при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1501	1135-0116-1502	1135-0116-1503	1135-0116-1504
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,0175	0,0289	0,0298	0,0301
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
	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	-	0,0039	0,0039	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	0,0049	0,0042	0,0046	0,0048
241-108-0144	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	0,0872	0,0704	0,0618
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000109	0,00039	0,00033	0,000287

Продолжение таблицы 1135-0116-15

1135-0116-1505 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 30°, площадь сечения свыше 12 до 14 м². Установка при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-9

1135-0116-1506 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 30°, сечения свыше 14 до 16 м². Установка при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-9 площадь

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1505	1135-0116-1506
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,0293	0,0266
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,01	0,01
	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	0,004	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	0,0047	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	0,051	0,044
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000238	0,000203

Таблица 1135-0116-16 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках. Установка при постоянной арочной металлической крепи. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0116-1601 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 30°, площадь сечения до 8 м². Установка при постоянной арочной металлической крепи. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0116-1602 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 30°, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Установка при постоянной арочной металлической крепи. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0116-1603 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 30°, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Установка при постоянной арочной металлической крепи. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0116-1604 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Установка при постоянной арочной металлической крепи. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1601	1135-0116-1602	1135-0116-1603	1135-0116-1604
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,0234	0,0201	0,0188	0,711
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0097	0,0083	0,0078	0,0685
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	-	-	-	0,0272
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	0,0051	0,0049	0,0079
241-108-0144	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	0,107	0,092	0,096
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00051	0,0004	0,00034	0,000339
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	-	-	-	0,0087

Продолжение таблицы 1135-0116-16

1135-0116-1605 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 16 до 18 м². Установка при постоянной арочной металлической крепи. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0116-1606 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения свыше 18 м². Установка при постоянной арочной металлической крепи. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0116-1607 Крепи временные в выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Установка при постоянной арочной металлической крепи. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0116-1608 Крепи временные в выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 16 до 18 м². Установка при постоянной арочной металлической крепи. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1605	1135-0116-1606	1135-0116-1607	1135-0116-1608
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,522	0,447	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1605	1135-0116-1606	1135-0116-1607	1135-0116-1608
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	0,796	0,584
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0508	0,044	0,0685	0,0508
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0198	0,017	0,0272	0,0198
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	0,0059	0,0079	0,0066
241-108-0144	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	0,061	0,096	0,071
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000251	0,000215	0,000339	0,000251
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0064	0,0055	0,0087	0,0064

Продолжение таблицы 1135-0116-16

1135-0116-1609 Крепи временные в выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 18 м². Установка при постоянной арочной металлической крепи. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1609
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,501
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,044
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,017
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

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1609
241-108-0144	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
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000251
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0055

Таблица 1135-0116-17 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 30°. Установка при постоянной арочной металлической крепи. Коэффициент крепости пород 2-9

1135-0116-1701 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 30°, площадь сечения до 8 м². Установка при постоянной арочной металлической крепи. Коэффициент крепости пород 2-9

1135-0116-1702 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 30°, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Установка при постоянной арочной металлической крепи. Коэффициент крепости пород 2-9

1135-0116-1703 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 30°, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Установка при постоянной арочной металлической крепи. Коэффициент крепости пород 2-9

1135-0116-1704 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 30°, площадь сечения свыше 12 до 14 м². Установка при постоянной арочной металлической крепи. Коэффициент крепости пород 2-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1701	1135-0116-1702	1135-0116-1703	1135-0116-1704
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,0345	0,0337	0,0282	0,0283
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
	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	0,0039	0,0039	0,0039	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	0,0058	0,0057	0,0041	0,0042

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1701	1135-0116-1702	1135-0116-1703	1135-0116-1704
241-108-0144	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	0,084	0,0731	0,055
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000397	0,000351	0,000305	0,000254

Продолжение таблицы 1135-0116-17

1135-0116-1705 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 30°, площадь сечения свыше 14 до 16 м². Установка при постоянной арочной металлической крепи. Коэффициент крепости пород 2-9

1135-0116-1706 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 30°, площадь сечения свыше 16 до 18 м². Установка при постоянной арочной металлической крепи. Коэффициент крепости пород 2-9

1135-0116-1707 Крепи временные в горизонтальных и наклонных выработках до 30°, площадь сечения свыше 18 до 25 м². Установка при постоянной арочной металлической крепи. Коэффициент крепости пород 2-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0116-1705	1135-0116-1706	1135-0116-1707
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,0279	0,0218	0,0224
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
	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	0,0039	0,0037	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	0,0043	0,0027	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	0,05	0,0443	0,0376
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000207	0,000184	0,000157

ГРУППА 1135-0117 Крепи временные наклонных выработок свыше 30°**Таблица 1135-0117-01 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз. Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием**

1135-0117-0101 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения до 6 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0117-0102 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения до 6 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0117-0103 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения до 6 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0117-0104 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0101	1135-0117-0102	1135-0117-0103	1135-0117-0104
006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	1,51	-	-	1,5
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	1,48	1,26	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,1	0,1	0,07	0,11
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0273	0,0242	0,0242	0,0319
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	0,0055	0,0055	0,0055	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	0,0049	0,0049	0,0049	0,0042
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,047	0,047	0,047	0,034

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0101	1135-0117-0102	1135-0117-0103	1135-0117-0104
241-108-0144	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	0,043	0,043	0,0872
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000254	0,000254	0,000254	0,00051
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0237	0,0237	0,007	0,0199

Продолжение таблицы 1135-0117-01

1135-0117-0105 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0117-0106 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0117-0107 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0117-0108 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0105	1135-0117-0106	1135-0117-0107	1135-0117-0108
006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	-	-	1,31
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,17	1,03	1,59	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,08	0,07	0,12	0,09
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0191	0,023	0,04	0,0285

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0105	1135-0117-0106	1135-0117-0107	1135-0117-0108
215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0039	0,0039	0,0039	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	0,004	0,003	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	0,0042	0,0042	0,0046	0,0046
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,034	0,034	0,026	0,026
241-108-0144	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	0,0872	0,0704	0,0704
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00051	0,00051	0,000399	0,000399
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0199	0,0071	0,0174	0,0174

Продолжение таблицы 1135-0117-01

1135-0117-0109 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0117-0110 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0117-0111 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0117-0112 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0109	1135-0117-0110	1135-0117-0111	1135-0117-0112
006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,873	-	-	-
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	1,56	1,26	-
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	-	-	1,26
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,07	0,11	0,09	0,08
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0221	0,0381	0,027	0,0272
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	0,0039	0,0039	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	0,0026	0,0026	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	0,0048	0,0048	0,0048
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,026	0,022	0,022	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	0,0704	0,0618	0,0618	0,0618
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000399	0,000477	0,000477	0,000477
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0062	0,0162	0,0162	0,0065

Продолжение таблицы 1135-0117-01

1135-0117-0113 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 12 до 14 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0117-0114 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 12 до 14 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0117-0115 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 12 до 14 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0117-0116 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 14 до 16 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0113	1135-0117-0114	1135-0117-0115	1135-0117-0116
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	1,17	-	-
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1,48	-	-	-
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	1,12	-
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	-	-	1,66
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,11	0,09	0,08	0,11
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0405	0,0279	0,028	0,0383
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	0,004	0,004	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	0,0021	0,0021	0,0021	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	0,0047	0,0047	0,0047	0,0042
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,018	0,018	0,018	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	0,051	0,051	0,051	0,044
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000295	0,000295	0,000295	0,000259
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0147	0,0143	0,0057	0,0141

Продолжение таблицы 1135-0117-01

1135-0117-0117 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 14 до 16 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0117-0118 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 14 до 16 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0117	1135-0117-0118
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1,3	-
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	1,3
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,08	0,07
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0264	0,0266
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	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	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	0,0042
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,017	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	0,044	0,044
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000259	0,000259
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,014	0,0058

Таблица 1135-0117-02 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз. Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием

1135-0117-0201 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения до 8 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0117-0202 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения до 8 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0117-0203 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения до 8 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0117-0204 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 8 до 12 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0201	1135-0117-0202	1135-0117-0203	1135-0117-0204
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	1,08	-	1,04	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	1,07	-	1,17
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,03	0,03	0,03	0,03
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0034	0,0034	0,0034	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	м³	0,0039	0,0039	0,0039	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	0,0034	0,0034	0,0034	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	0,0058	0,0058	0,0058	0,0057
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0289	0,0287	0,0287	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	0,0951	0,0951	0,0951	0,084
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000486	0,000486	0,000486	0,00043
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0031	0,0023	0,0016	0,0032
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,261	0,261	0,0823	0,244

Продолжение таблицы 1135-0117-02

1135-0117-0205 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 8 до 12 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0117-0206 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 8 до 12 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0117-0207 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0117-0208 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0205	1135-0117-0206	1135-0117-0207	1135-0117-0208
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	1,16	1,08	-	-
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	-	1,1	1,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,03	0,03	0,02	0,02
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,003	0,003	0,0022	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	м³	0,0039	0,0039	0,004	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	0,003	0,003	0,0022	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	0,0057	0,0057	0,0042	0,0042
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0255	0,0255	0,019	0,019
241-108-0144	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	0,084	0,055	0,055
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00043	0,00043	0,000311	0,000311
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0024	0,0016	0,0033	0,0025

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0205	1135-0117-0206	1135-0117-0207	1135-0117-0208
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,244	0,087	0,202	0,218

Продолжение таблицы 1135-0117-02

1135-0117-0209 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 12 до 16 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0117-0210 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 16 до 18 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0117-0211 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 16 до 18 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0117-0212 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 16 до 18 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0209	1135-0117-0210	1135-0117-0211	1135-0117-0212
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	1,02	1,01	-	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	1	0,951
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0022	0,0016	0,0016	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	м³	0,004	0,0037	0,0037	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	0,0022	0,0016	0,0016	0,0016

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0209	1135-0117-0210	1135-0117-0211	1135-0117-0212
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	0,004	0,0027	0,0027	0,0027
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,019	0,014	0,014	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	0,055	0,0443	0,0443	0,0443
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000311	0,000225	0,000225	0,000225
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0016	0,004	0,003	0,0022
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,0724	0,184	0,184	0,0753

Продолжение таблицы 1135-0117-02

1135-0117-0213 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 18 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0117-0214 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 18 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0117-0215 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 18 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0213	1135-0117-0214	1135-0117-0215
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	1,2
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	1,46	1,2	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,02	0,02	0,02
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0014	0,0014	0,0014
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	0,0034	0,0034

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0213	1135-0117-0214	1135-0117-0215
215-204-0503	Доска обрезная 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	0,0014	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	0,0031	0,0031
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,012	0,012	0,012
241-108-0144	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	0,0376	0,0376
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000192	0,000192	0,000192
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0055	0,0034	0,0025
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,167	0,183	0,0962

Таблица 1135-0117-03 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз. Установка при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-20

1135-0117-0301 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения до 6 м². Установка при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-20

1135-0117-0302 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Установка при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-20

1135-0117-0303 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 8 до 12 м². Установка при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-20

1135-0117-0304 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 12 до 14 м². Установка при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0301	1135-0117-0302	1135-0117-0303	1135-0117-0304
006-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	-	-	-	0,164
006-0119	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,9)	чел.-ч	-	-	0,214	-
006-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1)	чел.-ч	-	0,266	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0301	1135-0117-0302	1135-0117-0303	1135-0117-0304
006-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,356	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,03	0,03	0,02	0,02
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0056	0,004	0,003	0,0026
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	0,0039	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	0,0055	0,004	0,003	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	м³	0,0049	0,0042	0,0046	0,0047
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,047	0,034	0,026	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	0,043	0,0372	0,0704	0,051
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000254	0,00051	0,000399	0,000295

Продолжение таблицы 1135-0117-03

1135-0117-0305 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 14 до 16 м². Установка при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0305
006-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,149
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,02

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0305
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	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	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
241-108-0144	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
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000259

Таблица 1135-0117-04 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз. Установка при постоянной металлической арочной крепи. Коэффициент крепости пород 2-20

1135-0117-0401 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения до 8 м². Установка при постоянной металлической арочной крепи. Коэффициент крепости пород 2-20

1135-0117-0402 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Установка при постоянной металлической арочной крепи. Коэффициент крепости пород 2-20

1135-0117-0403 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Установка при постоянной металлической арочной крепи. Коэффициент крепости пород 2-20

1135-0117-0404 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 12 до 14 м². Установка при постоянной металлической арочной крепи. Коэффициент крепости пород 2-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0401	1135-0117-0402	1135-0117-0403	1135-0117-0404
006-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	-	-	-	0,162
006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	-	0,22	-	-
006-0119	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,9)	чел.-ч	0,243	-	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0401	1135-0117-0402	1135-0117-0403	1135-0117-0404
006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	-	-	0,189	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,03	0,02	0,02	0,02
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0034	0,003	0,0026	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	м³	0,0039	0,0039	0,0039	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	0,0034	0,003	0,0026	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	0,0058	0,0057	0,0038	0,004
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0289	0,0255	0,0222	0,019
241-108-0144	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	0,084	0,073	0,055
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000486	0,00043	0,000374	0,000311

Продолжение таблицы 1135-0117-04

1135-0117-0405 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 14 до 16 м². Установка при постоянной металлической арочной крепи. Коэффициент крепости пород 2-20

1135-0117-0406 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 16 до 18 м². Установка при постоянной металлической арочной крепи. Коэффициент крепости пород 2-20

1135-0117-0407 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 18 м². Установка при постоянной металлической арочной крепи. Коэффициент крепости пород 2-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0405	1135-0117-0406	1135-0117-0407
006-0115	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5)	чел.-ч	0,137	-	0,104
006-0116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6)	чел.-ч	-	0,119	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,02	0,02	0,01
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0018	0,0016	0,0014
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	0,0037	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	0,0018	0,0016	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	0,0043	0,0027	0,0031
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,015	0,014	0,012
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	0,05	0,034	0,038
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000254	0,000225	0,000192

Таблица 1135-0117-05 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх. Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием

1135-0117-0501 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения до 6 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0117-0502 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения до 6 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0117-0503 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения до 6 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0117-0504 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0501	1135-0117-0502	1135-0117-0503	1135-0117-0504
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	-	3,37
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	3,88	3,84	-	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	-	3,6	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,14	0,13	0,1	0,16
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002
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	0,0139	0,0139	0,0157
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0351	0,028	0,0258	0,0436
215-204-0503	Доска обрезная 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	0,0104	0,0104	0,008
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,196	0,196	0,196	0,143
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000154	0,000154	0,000154	0,000129
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0251	0,0248	0,0077	0,0213

Продолжение таблицы 1135-0117-05

1135-0117-0505 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0117-0506 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения свыше 6 до 8 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0117-0507 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0117-0508 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0505	1135-0117-0506	1135-0117-0507	1135-0117-0508
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	3,26	-
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	3,02	-	-	2,95
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	2,87	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,12	0,11	0,18	0,15
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
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	0,0157	0,0164	0,0164
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0267	0,027	0,0555	0,0381
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	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	0,008	0,008	0,0069	0,0069
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,143	0,143	0,106	0,106
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000128	0,000128	0,000108	0,000108
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0209	0,0078	0,0185	0,0183

Продолжение таблицы 1135-0117-05

1135-0117-0509 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения свыше 8 до 10 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0117-0510 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0117-0511 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0117-0512 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Установка при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0509	1135-0117-0510	1135-0117-0511	1135-0117-0512
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	3,04	-	-
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	2,5	-	2,72	2,74
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,11	0,18	0,14	0,13
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
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	0,0164	0,017	0,017	0,017
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0282	0,0531	0,0364	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	0,0044	0,0044	0,0044	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	0,0069	0,0061	0,0061	0,0061
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,106	0,093	0,093	0,094
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000108	0,0000945	0,0000945	0,0000945
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0067	0,0173	0,017	0,007

Таблица 1135-0117-06 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх. Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием

1135-0117-0601 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения до 8 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0117-0602 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения до 8 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0117-0603 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения до 8 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0117-0604 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения свыше 8 до 12 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0601	1135-0117-0602	1135-0117-0603	1135-0117-0604
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	3,16	3,15	3,15	3,12
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,08	0,08	0,07	0,1
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
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	0,0129	0,0132	0,0144
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0168	0,0117	0,0093	0,0216
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	0,0039	0,0039	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	0,0087	0,0089	0,0079
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,12	0,12	0,123	0,106
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000122	0,000122	0,000125	0,00012
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0031	0,0023	0,0016	0,0032
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0011	0,0008	0,0005	0,001

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0601	1135-0117-0602	1135-0117-0603	1135-0117-0604
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,261	0,261	0,0823	0,238

Продолжение таблицы 1135-0117-06

1135-0117-0605 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения свыше 8 до 12 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0117-0606 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения свыше 8 до 12 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0605	1135-0117-0606
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	3,11	3,03
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,09	0,07
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0002	0,0002
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	0,0146
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0148	0,0112
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	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	0,0081
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,106	0,109
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00012	0,000123
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0024	0,0016
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0008	0,0005

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0605	1135-0117-0606
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,245	0,087

Таблица 1135-0117-07 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх. Установка при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием

1135-0117-0701 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения до 6 м². Установка при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0117-0702 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения до 6 м². Установка при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-9

1135-0117-0703 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения свыше 6 до 10 м². Установка при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0117-0704 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения свыше 6 до 10 м². Установка при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0701	1135-0117-0702	1135-0117-0703	1135-0117-0704
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	-	2,19	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	2,8	2,78	-	2,17
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,08	0,07	0,08	0,07
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002
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	0,0139	0,0157	0,0157
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0158	0,0115	0,0182	0,013

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0701	1135-0117-0702	1135-0117-0703	1135-0117-0704
215-204-0503	Доска обрезная 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	0,0104	0,008	0,008
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,196	0,196	0,143	0,143
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000154	0,000154	0,000129	0,000129
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0014	0,0011	0,0014	0,0007

Продолжение таблицы 1135-0117-07

1135-0117-0705 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Установка при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0117-0706 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения свыше 10 до 12 м². Установка при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0705	1135-0117-0706
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	1,71	1,68
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,09	0,08
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0002	0,0002
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	0,017
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0193	0,0135
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	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	0,0061

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0705	1135-0117-0706
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,093	0,093
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000945	0,0000945
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0014	0,0008

Таблица 1135-0117-08 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх. Установка при постоянной арочной металлической крепи

1135-0117-0801 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения до 8 м². Установка при постоянной арочной металлической крепи. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0117-0802 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения до 8 м². Установка при постоянной арочной металлической крепи. Коэффициент крепости пород 4-9

1135-0117-0803 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения свыше 8 до 12 м². Установка при постоянной арочной металлической крепи. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0117-0804 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения свыше 8 до 12 м². Установка при постоянной арочной металлической крепи. Коэффициент крепости пород 4-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0801	1135-0117-0802	1135-0117-0803	1135-0117-0804
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	-	2,17	2,16
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	2,33	2,32	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,08	0,08	0,09	0,1
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
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	0,0129	0,0144	0,0144

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0801	1135-0117-0802	1135-0117-0803	1135-0117-0804
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0168	0,0117	0,0216	0,0148
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	0,0039	0,0039	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	0,0087	0,0079	0,0079
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,12	0,12	0,106	0,106
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000122	0,000122	0,00012	0,00012
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0011	0,0008	0,001	0,0008

Таблица 1135-0117-09 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30° до 45°, проходимых сверху вниз. Установка при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0117-0901 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения до 14 м². Установка при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0117-0902 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 14 до 16 м². Установка при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0117-0903 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 16 до 18 м². Установка при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0117-0904 Крепи временные в наклонных выработках свыше 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения до 14 м². Установка при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0901	1135-0117-0902	1135-0117-0903	1135-0117-0904
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,918	0,834	0,687	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	-	1,04

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0901	1135-0117-0902	1135-0117-0903	1135-0117-0904
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0873	0,0791	0,0666	0,0873
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0283	0,0257	0,0213	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	0,0148	0,0134	0,0125	0,0148
241-108-0144	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	0,0636	0,0521	0,0697
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000284	0,000258	0,000211	0,000284
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0087	0,0079	0,0064	0,0087

Продолжение таблицы 1135-0117-09

1135-0117-0905 Крепи временные в наклонных выработках свыше 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 14 до 16 м². Установка при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0117-0906 Крепи временные в наклонных выработках свыше 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 16 до 18 м². Установка при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0905	1135-0117-0906
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	1,16	0,948
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0791	0,132
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0257	0,0213

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-0905	1135-0117-0906
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	0,0125
241-108-0144	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	0,0521
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000258	0,000211
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0079	0,0064

Таблица 1135-0117-10 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30°, проходимых сверху вниз. Установка при постоянной металлической арочной крепи. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0117-1001 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения до 16 м². Установка при постоянной металлической арочной крепи. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0117-1002 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 16 до 18 м². Установка при постоянной металлической арочной крепи. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0117-1003 Крепи временные в наклонных выработках свыше 30 до 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 18 м². Установка при постоянной металлической арочной крепи. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0117-1004 Крепи временные в наклонных выработках свыше 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения до 16 м². Установка при постоянной металлической арочной крепи. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-1001	1135-0117-1002	1135-0117-1003	1135-0117-1004
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,901	-	-	-
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	0,653	0,56	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	1,01
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0769	0,0587	0,0507	0,0791
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0352	0,0257	0,022	0,0352

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-1001	1135-0117-1002	1135-0117-1003	1135-0117-1004
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	0,0066	0,0059	0,0079
241-108-0144	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	0,071	0,061	0,096
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000339	0,000251	0,000215	0,000339
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0087	0,0064	0,0055	0,0087

Продолжение таблицы 1135-0117-10

1135-0117-1005 Крепи временные в наклонных выработках свыше 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 16 до 18 м². Установка при постоянной металлической арочной крепи. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0117-1006 Крепи временные в наклонных выработках свыше 45°, проходимых сверху вниз, площадь сечения свыше 18 м². Установка при постоянной металлической арочной крепи. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-1005	1135-0117-1006
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,743	0,637
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0587	0,0507
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0257	0,022
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	0,0059
241-108-0144	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	0,061
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000251	0,000215
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0064	0,0055

Таблица 1135-0117-11 Крепи временные в наклонных выработках и скатах свыше 45°, проходимых снизу вверх. Установка при постоянной рамной крепи

1135-0117-1101 Крепи временные в наклонных выработках и скатах свыше 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения до 6 м². Установка при постоянной рамной крепи. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0117-1102 Крепи временные в наклонных выработках и скатах свыше 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения до 6 м². Установка при постоянной рамной крепи. Коэффициент крепости пород свыше 4

1135-0117-1103 Крепи временные в наклонных выработках и скатах свыше 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения свыше 6 м². Установка при постоянной рамной крепи. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0117-1104 Крепи временные в наклонных выработках и скатах свыше 45°, проходимых снизу вверх, площадь сечения свыше 6 м². Установка при постоянной рамной крепи. Коэффициент крепости пород свыше 4

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0117-1101	1135-0117-1102	1135-0117-1103	1135-0117-1104
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	3,64	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	-	3,56
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	5,23	-	-	-
006-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	-	5,14	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,25	0,21	0,26	0,22
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
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	0,0088	0,0176	0,0088
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0845	0,0746	0,0943	0,084
215-204-0503	Доска обрезная 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	0,0309	0,0205	0,0205
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	0,24	0,166	0,166
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000445	0,000445	0,000275	0,000275

ГРУППА 1135-0118 Крепь временная забойщицкая угольных забоев горизонтальных и наклонных выработок
Таблица 1135-0118-01 Крепь временная забойщицкая в угольных забоях горизонтальных и наклонных выработок.
Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов и элементов временной крепи. 2. Установка и снятие крепи. 3. Прочие работы.

1135-0118-0101 Крепь временная забойщицкая в угольных забоях горизонтальных и наклонных выработок до 13°, мощность пласта 0,7 м. Установка

1135-0118-0102 Крепь временная забойщицкая в угольных забоях горизонтальных и наклонных выработок до 13°, мощность пласта 1 м. Установка

1135-0118-0103 Крепь временная забойщицкая в угольных забоях горизонтальных и наклонных выработок до 13°, мощность пласта 1,3 м. Установка

1135-0118-0104 Крепь временная забойщицкая в угольных забоях горизонтальных и наклонных выработок свыше 13 до 30°, мощность пласта 0,7 м. Установка

Измеритель: м³ по наружному очертанию угольного забоя

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0118-0101	1135-0118-0102	1135-0118-0103	1135-0118-0104
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	-	0,286	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	0,332	-	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,38	-	-	0,425
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,01	0,01	0,02	0,01
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0054	0,0077	0,0131	0,0054
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0095	0,0066	0,005	0,0095

Продолжение таблицы 1135-0118-01

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов и элементов временной крепи. 2. Установка и снятие крепи. 3. Прочие работы.

1135-0118-0105 Крепь временная забойщицкая в угольных забоях горизонтальных и наклонных выработок свыше 13 до 30°, мощность пласта 1 м. Установка

1135-0118-0106 Крепь временная забойщицкая в угольных забоях горизонтальных и наклонных выработок свыше 13 до 30°, мощность пласта 1,3 м. Установка

1135-0118-0107 Крепь временная забойщицкая в угольных забоях горизонтальных и наклонных выработок свыше 30 до 45°, мощность пласта 0,7 м. Установка

1135-0118-0108 Крепь временная забойщицкая в угольных забоях горизонтальных и наклонных выработок свыше 30 до 45°, мощность пласта 1 м. Установка

Измеритель: м³ по наружному очертанию угольного забоя

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0118-0105	1135-0118-0106	1135-0118-0107	1135-0118-0108
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	0,325	-	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,362	-	-	0,403
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	0,473	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,01	0,02	0,01	0,01
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0077	0,0131	0,0054	0,0077
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0066	0,005	0,0095	0,0066

Продолжение таблицы 1135-0118-01

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов и элементов временной крепи. 2. Установка и снятие крепи. 3. Прочие работы.

1135-0118-0109 Крепь временная забойщицкая в угольных забоях горизонтальных и наклонных выработок свыше 30 до 45°, мощность пласта 1,3 м. Установка

1135-0118-0110 Крепь временная забойщицкая в угольных забоях горизонтальных и наклонных выработок свыше 45°, мощность пласта 0,7 м. Установка

1135-0118-0111 Крепь временная забойщицкая в угольных забоях горизонтальных и наклонных выработок свыше 45°, мощность пласта 1 м. Установка

1135-0118-0112 Крепь временная забойщицкая в угольных забоях горизонтальных и наклонных выработок свыше 45°, мощность пласта 1,3 м. Установка

Измеритель: м³ по наружному очертанию угольного забоя

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0118-0109	1135-0118-0110	1135-0118-0111	1135-0118-0112
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	0,359	-	-	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	-	0,431
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	0,49	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	0,574	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,02	0,01	0,01	0,02
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0131	0,0054	0,0077	0,0131
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,005	0,0095	0,0066	0,005

ГРУППА 1135-0119 Временные крепи камер при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием

Таблица 1135-0119-01 Крепи временные в камерах, площадь сечения до 35 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием

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.

1135-0119-0101 Крепи временные в камерах, площадь сечения до 18 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0119-0102 Крепи временные в камерах, площадь сечения до 18 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0119-0103 Крепи временные в камерах, площадь сечения до 18 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0119-0104 Крепи временные в камерах, площадь сечения до 18 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0119-0101	1135-0119-0102	1135-0119-0103	1135-0119-0104
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	3,6	-	-	-
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	2,27	1,99	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	-	0,713
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,325	0,123	0,1	0,0084
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м ³	0,137	0,043	0,043	-
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	0,0239	0,0062	0,0036
241-108-0144	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	0,077	0,077	0,062
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000269	0,000269	0,000269	0,00023
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0052	0,0035	0,0019	0,0015
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м ³	0,0126	0,0079	0,0079	-
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м ²	-	-	0,215	0,215

Продолжение таблицы 1135-0119-01

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.

1135-0119-0105 Крепи временные в камерах, площадь сечения до 18 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0119-0106 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 18 до 20 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0119-0107 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 18 до 20 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0119-0108 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 18 до 20 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0119-0105	1135-0119-0106	1135-0119-0107	1135-0119-0108
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	3,6	-	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	-	2,48	-
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	-	-	2,56
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,628	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,0077	0,294	0,113	0,0923
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м ³	-	0,122	0,0384	0,0383
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	0,0334	0,0224	0,0059
241-108-0144	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	0,069	0,069	0,069
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00023	0,00024	0,00024	0,00024
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0012	0,0063	0,0048	0,0039
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м ³	-	0,0112	0,007	0,007
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м ²	0,127	-	-	0,199

Продолжение таблицы 1135-0119-01

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.

1135-0119-0109 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 18 до 20 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0119-0110 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 18 до 20 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0119-0111 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 20 до 25 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0119-0112 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 20 до 25 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0119-0109	1135-0119-0110	1135-0119-0111	1135-0119-0112
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	3,18	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	-	-	2,22
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,12	0,9	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0094	0,0082	0,253	0,0981
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	-	-	0,104	0,0324
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	0,0036	0,0036	0,0307	0,0206
241-108-0144	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	0,055	0,059	0,059
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000205	0,000205	0,000204	0,000204
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0024	0,0018	0,0062	0,0048
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	-	-	0,0095	0,006

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0119-0109	1135-0119-0110	1135-0119-0111	1135-0119-0112
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,199	0,127	-	-

Продолжение таблицы 1135-0119-01

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.

1135-0119-0113 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 20 до 25 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0119-0114 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 20 до 25 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0119-0115 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 20 до 25 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0119-0116 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 25 до 35 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0119-0113	1135-0119-0114	1135-0119-0115	1135-0119-0116
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	-	-	2,5
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	2,47	-	-	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	1,25	1,2	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0798	0,0088	0,0077	0,179
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0324	-	-	0,0706

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0119-0113	1135-0119-0114	1135-0119-0115	1135-0119-0116
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	0,0034	0,0034	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	0,059	0,047	0,047	0,04
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000203	0,000174	0,000174	0,000138
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0044	0,0029	0,0026	0,0053
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,006	-	-	0,0064
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,184	0,184	0,12	-

Продолжение таблицы 1135-0119-01

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.

1135-0119-0117 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 25 до 35 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0119-0118 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 25 до 35 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0119-0119 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 25 до 35 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0119-0120 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 25 до 35 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0119-0117	1135-0119-0118	1135-0119-0119	1135-0119-0120
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	1,9	-	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0119-0117	1135-0119-0118	1135-0119-0119	1135-0119-0120
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	2,15	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	1,27	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	-	1,09
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0721	0,0571	0,0083	0,0069
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0221	0,0224	-	-
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	0,0169	0,0041	0,0027	0,0027
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	0,04	0,04	0,032	0,032
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000138	0,000138	0,000118	0,000118
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0046	0,0042	0,0029	0,0024
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,004	0,0041	-	-
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	-	0,155	0,155	0,0867

Таблица 1135-0119-02 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 35 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием

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.

1135-0119-0201 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 35 до 40 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0119-0202 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 35 до 40 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0119-0203 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 35 до 40 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0119-0204 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 35 до 40 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0119-0201	1135-0119-0202	1135-0119-0203	1135-0119-0204
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	3,17	-	-	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	2,47	-	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	2,91	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	-	2,03
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,177	0,0539	0,0503	0,0108
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м ³	0,0583	0,0182	0,018	-
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	0,016	0,0059	0,0048
241-108-0144	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	0,044	0,0436	0,037
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000178	0,000178	0,000178	0,000161
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0051	0,0045	0,0041	0,0029
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м ³	0,0054	0,0034	0,0034	-
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м ²	-	-	0,129	0,139

Продолжение таблицы 1135-0119-02

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.

1135-0119-0205 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 35 до 40 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0119-0206 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 40 до 50 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0119-0207 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 40 до 50 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0119-0208 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 40 до 50 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0119-0205	1135-0119-0206	1135-0119-0207	1135-0119-0208
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	4,31	-	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	3,22	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	3,67
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	2,11	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0103	0,198	0,0798	0,0673
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	-	0,081	0,0246	0,0249
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	0,023	0,0158	0,0051
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	-	0,0074	0,0069	0,0064
241-108-0144	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	0,036	0,036	0,0361
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000161	0,000149	0,000149	0,000149
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	м³	-	0,0105	0,0065	0,0066
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,0787	-	-	0,122

Продолжение таблицы 1135-0119-02

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.

1135-0119-0209 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 40 до 50 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0119-0210 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 40 до 50 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0119-0211 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 50 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0119-0212 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 50 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0119-0209	1135-0119-0210	1135-0119-0211	1135-0119-0212
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	-	4,24	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	-	2,83
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	2,69	2,77	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,0124	0,0118	0,162	0,0672
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м ³	-	-	0,0644	0,0197
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	0,0041	0,0205	0,0139
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0049	0,0044	0,0075	0,007
241-108-0144	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	0,0306	0,028	0,028

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0119-0209	1135-0119-0210	1135-0119-0211	1135-0119-0212
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000135	0,000135	0,00012	0,00012
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	-	-	0,0085	0,0052
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,122	0,0849	-	-

Продолжение таблицы 1135-0119-02

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.

1135-0119-0213 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 50 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0119-0214 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 50 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0119-0215 Крепи временные в камерах, площадь сечения свыше 50 м². Установка при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0119-0213	1135-0119-0214	1135-0119-0215
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	3,23	-	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	2,43	2,36
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0549	0,0111	0,0104
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0197	-	-
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	0,0033	0,0033
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0064	0,0049	0,0045

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0119-0213	1135-0119-0214	1135-0119-0215
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	0,0279	0,024	0,0239
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00012	0,000109	0,000109
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	0,115	0,0678

Таблица 1135-0119-03 Крепи временные в камерах. Установка при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием

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.

1135-0119-0301 Крепи временные в камерах. Установка при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием. Площадь сечения свыше 25 до 40 м², коэффициент крепости пород 1

1135-0119-0302 Крепи временные в камерах. Установка при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием. Площадь сечения свыше 40 до 50 м², коэффициент крепости пород 2

1135-0119-0303 Крепи временные в камерах. Установка при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием. Площадь сечения свыше 50 м², коэффициент крепости пород 3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0119-0301	1135-0119-0302	1135-0119-0303
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,373	-	0,381
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	0,428	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0347	0,0379	0,0357
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0129	0,014	0,0122
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	0,0046	0,0042

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0119-0301	1135-0119-0302	1135-0119-0303
241-108-0144	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	0,038	0,033
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000138	0,000149	0,000134
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м ³	0,004	0,0066	0,006
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м ²	0,17	0,137	0,134

ГРУППА 1135-0120 Крепи временные сопряжений горных выработок (узлов) при постоянной каменной крепи
Таблица 1135-0120-01 Крепи временные в сопряжениях горных выработок (узлов). Установка при постоянной каменной крепи

1135-0120-0101 Крепи временные в сопряжениях горных выработок (узлов). Установка при постоянной каменной крепи независимо от площади сечения. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

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.

1135-0120-0102 Крепи временные в сопряжениях горных выработок (узлов). Установка при постоянной каменной крепи независимо от площади сечения. Коэффициент крепости пород 0,9

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.

1135-0120-0103 Крепи временные в сопряжениях горных выработок (узлов). Установка при постоянной каменной крепи независимо от площади сечения. Коэффициент крепости пород 1-1,5

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.

1135-0120-0104 Крепи временные в сопряжениях горных выработок (узлов), площадь сечения до 20 м². Установка при постоянной каменной крепи. Коэффициент крепости пород 2-3

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.

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0120-0101	1135-0120-0102	1135-0120-0103	1135-0120-0104
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,6	-	-	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	-	-	1,57
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	1,75	1,94	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,155	0,0636	0,0694	0,072
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0497	0,0196	0,0216	0,0255
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	0,0121	0,0068
215-204-0503	Доска обрезная 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	-	-	-
241-108-0144	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х4,5 мм	м	-	0,06	0,066	0,0842
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	-	0,00021	0,00023	0,000293
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0314	0,006	0,0063	0,0037
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,028	0,0063	0,0069	0,0088
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	-	-	-	0,24

Продолжение таблицы 1135-0120-01

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.

1135-0120-0105 Крепи временные в сопряжениях горных выработок (узлов), площадь сечения до 20 м². Установка при постоянной каменной крепи. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0120-0106 Крепи временные в сопряжениях горных выработок (узлов), площадь сечения до 20 м². Установка при постоянной каменной крепи. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0120-0107 Крепи временные в сопряжениях горных выработок (узлов), площадь сечения свыше 20 до 25 м². Установка при постоянной каменной крепи. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0120-0108 Крепи временные в сопряжениях горных выработок (узлов), площадь сечения свыше 20 до 25 м². Установка при постоянной каменной крепи. Коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0120-0105	1135-0120-0106	1135-0120-0107	1135-0120-0108
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	1,91	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,796	0,747	-	1,76
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0107	0,0092	0,0529	0,013
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	-	-	0,0174	-
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	0,0042	0,0042	0,0056	0,0038
241-108-0144	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	0,072	0,0532	0,044
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000261	0,000269	0,000186	0,000163
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0025	0,0016	0,0057	0,0054
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	-	-	0,0056	-
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,235	0,151	0,174	0,177

Продолжение таблицы 1135-0120-01

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.

1135-0120-0109 Крепи временные в сопряжениях горных выработок (узлов), площадь сечения свыше 20 до 25 м². Установка при постоянной каменной крепи. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0120-0110 Крепи временные в сопряжениях горных выработок (узлов), площадь сечения свыше 25 м². Установка при постоянной каменной крепи. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0120-0111 Крепи временные в сопряжениях горных выработок (узлов), площадь сечения свыше 25 м². Установка при постоянной каменной крепи. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0120-0112 Крепи временные в сопряжениях горных выработок (узлов), площадь сечения свыше 25 м². Установка при постоянной каменной крепи. , коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0120-0109	1135-0120-0110	1135-0120-0111	1135-0120-0112
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	2,21	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,16	-	1,81	1,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0093	0,0473	0,012	0,0084
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	-	0,015	-	-
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	0,0037	0,0051	0,0035	0,0035
241-108-0144	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	0,0462	0,0375	0,038
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000168	0,00016	0,00014	0,000143
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0026	0,0063	0,0049	0,0024
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	-	0,0048	-	-
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	0,128	0,157	0,159	0,122

ГРУППА 1135-0121 Забивка досок (посада)**Таблица 1135-0121-01 Посад при прохождении горизонтальных выработок и их сопряжений (узлов). Забивка с применением опережающей крепи. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6**

Состав работ: 1. Заготовка и доставка досок. 2. Забивка досок в кровлю и бока выработки (без переборки забоя). 3. Прочие работы.

1135-0121-0101 Посад при прохождении горизонтальных выработок и их сопряжений (узлов). Забивка с применением опережающей крепи в один ряд в бока и кровлю. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0121-0102 Посад при прохождении горизонтальных выработок и их сопряжений (узлов). Забивка с применением опережающей крепи в один ряд в почву. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0121-0103 Посад при прохождении горизонтальных выработок и их сопряжений (узлов). Забивка с применением опережающей крепи в два ряда в бока и кровлю. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0121-0104 Посад при прохождении горизонтальных выработок и их сопряжений (узлов). Забивка с применением опережающей крепи, наборного. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

Измеритель: м² площади посада

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0121-0101	1135-0121-0102	1135-0121-0103	1135-0121-0104
006-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	-	-	-	0,911
006-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4)	чел.-ч	-	1,75	-	-
006-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	-	-	3,45	-
006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	2,58	-	-	-
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,166	0,166	0,249	0,0909
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
215-204-2401	Доска шпунтовая, толщиной 60 мм, 1 сорта	м ³	0,135	0,135	0,203	0,074

ГРУППА 1135-0122 Крепи временные разгрузочно-загрузочных комплексов при наклонных стволах**Таблица 1135-0122-01 Крепи временные в разгрузочно-загрузочных комплексах при наклонных стволах. Установка**

1135-0122-0101 Крепи временные из деревянных рам в разгрузочно-загрузочных комплексах при наклонных стволах. Установка. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Состав работ: 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, ремонтин. 3. Прочие работы.

1135-0122-0102 Крепи временные из деревянных рам в разгрузочно-загрузочных комплексах при наклонных стволах. Установка. Коэффициент крепости пород 2-3

Состав работ: 1. Заготовка и доставка элементов крепи. 2. Установка и снятие рам, ремонтин. 3. Прочие работы.

1135-0122-0103 Крепи временные из деревянных рам в разгрузочно-загрузочных комплексах при наклонных стволах. Установка. Коэффициент крепости пород 4-6

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.

1135-0122-0104 Крепи временные из деревянных рам в разгрузочно-загрузочных комплексах при наклонных стволах. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20

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.

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0122-0101	1135-0122-0102	1135-0122-0103	1135-0122-0104
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,561	-	-	-
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	0,628	-	-
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	-	0,287	0,32
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0494	0,0494	0,0218	0,022
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	0,0353	0,0433
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,0353	0,0433
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0143	0,0143	0,0049	0,0049
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	0,0048	0,0053	0,0053

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0122-0101	1135-0122-0102	1135-0122-0103	1135-0122-0104
241-108-0144	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	0,0665	0,0215	0,0215
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000324	0,000324	0,000054	0,000054
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	-	-	0,007	0,0117
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м ³	0,0084	0,0084	-	-
261-107-0883	Штанги	т	-	-	0,0009[П]	0,0009[П]
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	-	-	0,0019	0,0062
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м ²	-	-	0,05	0,05

ГРУППА 1135-0123 Стволы и выработки. Оборудование временными перилами, трапами, лестницами и полками
Таблица 1135-0123-01 Перила, лестницы и трапы. Установка

1135-0123-0101 Перила в выработках до 13°. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка перил. 3. Прочие работы.

1135-0123-0102 Перила в выработках свыше 13 до 30°. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка перил. 3. Прочие работы.

1135-0123-0103 Перила в выработках свыше 30 до 45°. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка перил. 3. Прочие работы.

1135-0123-0104 Трапы (сходни) в выработках свыше 13 до 30°. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Настилка трапов (сходней). 3. Прочие работы.

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0123-0101	1135-0123-0102	1135-0123-0103	1135-0123-0104
006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	-	-	-	0,369
006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,337	0,391	0,437	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0031	0,0031	0,0031	0,018
	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	0,0029	0,0029	0,0029	-
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	-	-	-	0,0034
215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	-	-	-	0,0147
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	-	-	-	0,201
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000111	0,000111	0,000111	-

Продолжение таблицы 1135-0123-01

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка лестниц . 3. Прочие работы.

1135-0123-0105 Лестницы в выработках свыше 30°. Установка

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0123-0105
006-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	2,09
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,648
	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	0,0113
215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0096

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0123-0105
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,022
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000003

Таблица 1135-0123-02 Полки в выработках. Устройство

Состав работ: 1. Заготовка и поставка материалов. 2. Устройство полков. 3. Прочие работы.

1135-0123-0201 Полки в выработках свыше 30 до 45°. Устройство

1135-0123-0202 Полки в выработках свыше 45°. Устройство

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0123-0201	1135-0123-0202
006-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,41	-
006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	-	1,41
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,655	0,655
	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	0,0162	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	м³	0,021	0,021
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,118	0,118

ГРУППА 1135-0124 Крепи постоянные вертикальных стволов и шурфов круглого сечения и их устьев

Таблица 1135-0124-01 Крепи из бетона, коэффициент крепости пород 7-20. Возведение при неподвижной деревянной опалубке

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы.

1135-0124-0101 Крепи из бетона, толщина до 300 мм. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0124-0102 Крепи из бетона, толщина свыше 300 до 400 мм. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0124-0103 Крепи из бетона, толщина свыше 400 до 650 мм. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0124-0104 Крепи из бетона, толщина свыше 650 до 1000 мм. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0124-0101	1135-0124-0102	1135-0124-0103	1135-0124-0104
006-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4)	чел.-ч	11,5	-	-	-
006-0115	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5)	чел.-ч	-	8,65	-	-
006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	-	-	5,81	-
006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	-	-	-	4,14
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4	0,325	0,325	0,3
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,997	0,904	0,808	0,762
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,39	1,3	1,2	1,14
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0079	0,0058	0,0037	0,0024
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	0,0028	0,002	0,0013	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	0,13	0,0956	0,061	0,0567
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000262	0,000194	0,000124	0,000079
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,39	2,51	1,6	1,42
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000047	0,000035	0,000022	0,00017

Продолжение таблицы 1135-0124-01

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы.

1135-0124-0105 Крепи из бетона, толщина свыше 1000 мм. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0124-0105
006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	2,94
	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
	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 ГОСТ 9463-2016	м³	0,0017
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
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000121

Таблица 1135-0124-02 Крепи из бетона. Возведение при секционной опалубке

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы.

1135-0124-0201 Крепи из бетона, толщина до 300 мм. Возведение при секционной опалубке. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0124-0202 Крепи из бетона, толщина свыше 300 до 400 мм. Возведение при секционной опалубке. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0124-0203 Крепи из бетона, толщина свыше 400 до 500 мм. Возведение при секционной опалубке. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0124-0204 Крепи из бетона, толщина до 300 мм. Возведение при секционной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0124-0201	1135-0124-0202	1135-0124-0203	1135-0124-0204
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	1,31	0,943	0,89	1,39
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,248	0,175	0,175	0,248
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,29	1,23	1,18	1,42
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000043	0,0000042	0,000004	0,0000043
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000231	0,0000231	0,0000231	0,0000231
222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0104	0,0079	0,006	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	0,0235	0,0222	0,024
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000179	0,0000175	0,0000165	0,0000179
261-102-0325	Гасители тупиковые	кг	0,166[П]	0,166[П]	0,166[П]	0,166[П]

Продолжение таблицы 1135-0124-02

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы.

1135-0124-0205 Крепи из бетона, толщина свыше 300 до 400 мм. Возведение при секционной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0124-0206 Крепи из бетона, толщина свыше 400 до 500 мм. Возведение при секционной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0124-0205	1135-0124-0206
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	0,998	0,932
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,175	0,175

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0124-0205	1135-0124-0206
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,01	0,01
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,34	1,27
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000042	0,000004
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000231	0,0000231
222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0099	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	0,0235	0,0222
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000175	0,0000165
261-102-0325	Гасители тупиковые	кг	0,166[П]	0,166[П]

Таблица 1135-0124-03 Крепи из железобетонных тюбингов. Возведение

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Нагнетание раствора за крепь. 4. Прочие работы.

1135-0124-0301 Крепи из железобетонных тюбингов. Возведение

Измеритель: м³ по проектному объему сборного железобетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0124-0301
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	8,49
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,318
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,447
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
261-101-0364	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м	1[П]
261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,331

Таблица 1135-0124-04 Крепи штанговые. Установка

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг, боковых стяжек. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы.

1135-0124-0401 Крепи штанговые металлические, длина до 1,7 м. Установка. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0124-0402 Крепи штанговые металлические, длина до 1,7 м. Установка. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0124-0403 Крепи штанговые металлические, длина свыше 1,7 до 2,2 м. Установка. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0124-0404 Крепи штанговые металлические, длина свыше 1,7 до 2,2 м. Установка. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: штанга

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0124-0401	1135-0124-0402	1135-0124-0403	1135-0124-0404
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	0,615	0,833	0,785	1,07
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	0,385	0,525	0,504	0,679
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0631	0,0955	0,0816	0,124
261-107-0634	Стяжки из СВП	т	0,0082	0,0082	0,0082	0,0082
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,0119	0,0391	0,0154	0,0506
261-403-0172	Штанги металлические	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1135-0124-04

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг, боковых стяжек. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы.

1135-0124-0405 Крепи штанговые железобетонные, длина до 1,7 м. Установка. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0124-0406 Крепи штанговые железобетонные, длина до 1,7 м. Установка. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0124-0407 Крепи штанговые железобетонные, длина свыше 1,7 до 2,2 м. Установка. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0124-0408 Крепи штанговые железобетонные, длина свыше 1,7 до 2,2 м. Установка. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: штанга

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0124-0405	1135-0124-0406	1135-0124-0407	1135-0124-0408
------------	-------------------------------	----------	----------------	----------------	----------------	----------------

006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	1,13	1,48	1,46	1,91
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-202-0401	Растворонагнетатели	маш.-ч	0,572	0,744	0,744	0,963
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	0,749	0,973	0,973	1,26
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м³	0,0026	0,0026	0,0036	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	П	П	П
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0631	0,0955	0,0816	0,124
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,0119	0,0391	0,0154	0,0506

Таблица 1135-0124-05 Стволы и стволы вертикальные и их устья. Крепление набрызг-бетоном

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Приготовление бетона. 3. Нанесение набрызг-бетона. 4. Прочие работы.

1135-0124-0501 Стволы вертикальные и их устья. Крепление набрызг-бетоном толщиной слоя до 200 мм

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0124-0501
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	15
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	29,26
	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
	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

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0124-0501
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000043
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
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000179
261-107-0105	Портландцемент тампоначный бездобавочный ГОСТ 1581-96	т	0,48
261-107-0933	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,024

Таблица 1135-0124-06 Каркасы металлические. Установка

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Сбалчивание каркасов и проверка правильности установки. 3. Прочие работы.

1135-0124-0601 Каркасы металлические. Установка

<i>Измеритель: т металлоконструкций</i>			
Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0124-0601
006-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9)	чел.-ч	11,9
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00001
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

Таблица 1135-0124-07 Штанги металлические длиной 0,5 м. Установка в бетонной крепи вертикальных стволов

Состав работ: 1. Бурение шпуров. 2. Заполнение шпуров патронами. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы.

1135-0124-0701 Штанги металлические длиной 0,5 м. Установка в бетонной крепи вертикальных стволов с заполнением шпуров патронами

1135-0124-0702 Штанги металлические длиной 0,5 м. Установка в бетонной крепи вертикальных стволов методом расклинивания

Измеритель: штанга

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0124-0701	1135-0124-0702
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	0,269	-
006-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9)	чел.-ч	-	0,428
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,259	0,114
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,259	0,114
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,016	0,0149
261-107-0883	Штанги	т	0,01[П]	0,01[П]
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,003	0,0028
261-403-0161	Патроны с неорганическим вяжущим	шт.	2[П]	-

Таблица 1135-0124-08 Шов податливости деформационный. Устройство из брусев

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Устройство шва податливости в вертикальном стволе. 3. Прочие работы.

1135-0124-0801 Шов податливости деформационный. Устройство из деревянных брусев

Измеритель: м³ древесины в деле

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0124-0801
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	15,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,06
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,63
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
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

Таблица 1135-0124-09 Шов деформационно-осадочный. Устройство из кусков твердого битума и металлического компенсатора

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Заполнение деформационно-осадочного шва кусками твердого битума. 3. Установка компенсаторов. 4. Прочие работы.

1135-0124-0901 Шов деформационно-осадочный. Устройство из кусков твердого битума и металлического компенсатора

Измеритель: м³ деформационно-осадочного шва

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0124-0901
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	7,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,56
	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

ГРУППА 1135-0125 Венцы опорные в вертикальных стволах

Таблица 1135-0125-01 Венцы опорные из бетона в вертикальных стволах круглого сечения. Устройство

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.

1135-0125-0101 Венцы опорные из бетона в вертикальных стволах круглого сечения. Устройство при разработке отбойными молотками независимо от площади сечения. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0125-0102 Венцы опорные из бетона в вертикальных стволах круглого сечения. Устройство при разработке отбойными молотками независимо от площади сечения. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0125-0103 Венцы опорные из бетона в вертикальных стволах круглого сечения, площадь сечения до 16 м². Устройство при взрывном способе разработки. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0125-0104 Венцы опорные из бетона в вертикальных стволах круглого сечения, площадь сечения свыше 16 до 30 м². Устройство при взрывном способе разработки. Коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0125-0101	1135-0125-0102	1135-0125-0103	1135-0125-0104
006-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9)	чел.-ч	5,54	6,56	-	-

006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	-	-	5,52	4,3
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,425	0,425	0,425	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	0,72
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	0,107	0,107
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	3,64	4,6	0,107	0,107
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,12	1,18	1,18	1,18
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	-	-	0,192	0,192
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	-	0,06	0,06
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0306	0,0583	0,0179	0,0179
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	-	-	0,00205	0,00205
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	-	-	0,004	0,004
261-403-0152	Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм	т	-	-	0,0015	0,0015

Продолжение таблицы 1135-0125-01

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.

1135-0125-0105 Венцы опорные из бетона в вертикальных стволах круглого сечения, площадь сечения свыше 30 м². Устройство при взрывном способе разработки. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0125-0106 Венцы опорные из бетона в вертикальных стволах круглого сечения, площадь сечения до 16 м². Устройство при взрывном способе разработки. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0125-0107 Венцы опорные из бетона в вертикальных стволах круглого сечения, площадь сечения свыше 16 до 30 м². Устройство при взрывном способе разработки. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0125-0108 Венцы опорные из бетона в вертикальных стволах круглого сечения, площадь сечения свыше 30 м². Устройство при взрывном способе разработки. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0125-0105	1135-0125-0106	1135-0125-0107	1135-0125-0108
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы б)	чел.-ч	4,25	5,72	4,48	4,44
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,425	4,25	0,425	0,425
323-204-1202	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,637	-	0,643	0,631
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,72	0,92	0,92	0,92
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,104	0,92	0,92	0,92
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,104	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,15	1,18	1,18	1,15
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,192	0,192	0,192	0,192
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,06	0,06	0,06	0,06
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0179	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00205	0,00205	0,00205	0,00205
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,004	0,004	0,004	0,004
261-403-0152	Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм	т	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015

Продолжение таблицы 1135-0125-01

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.

1135-0125-0109 Венцы опорные из бетона в вертикальных стволах круглого сечения, площадь сечения до 16 м². Устройство при взрывном способе разработки. Коэффициент крепости пород 10-14

1135-0125-0110 Венцы опорные из бетона в вертикальных стволах круглого сечения, площадь сечения свыше 16 до 30 м². Устройство при взрывном способе разработки. Коэффициент крепости пород 10-14

1135-0125-0111 Венцы опорные из бетона в вертикальных стволах круглого сечения, площадь сечения свыше 30 м². Устройство при взрывном способе разработки. Коэффициент крепости пород 10-14

1135-0125-0112 Венцы опорные из бетона в вертикальных стволах круглого сечения, площадь сечения до 16 м². Устройство при взрывном способе разработки. Коэффициент крепости пород 15-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0125-0109	1135-0125-0110	1135-0125-0111	1135-0125-0112
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	7,3	6,46	6,38	8,48
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,425	0,425	0,425	0,425
323-204-1202	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	-	1,03	1,01	-
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,66	1,66	1,66	2,8
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,66	1,66	1,66	2,8
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,26	1,26	1,25	1,26
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,28	0,28	0,28	0,28
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,264	0,264	0,264	0,264
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00359	0,00359	0,00359	0,00359
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0125-0109	1135-0125-0110	1135-0125-0111	1135-0125-0112
261-403-0152	Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм	т	0,00238	0,00238	0,00238	0,00238

Продолжение таблицы 1135-0125-01

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.

1135-0125-0113 Венцы опорные из бетона в вертикальных стволах круглого сечения, площадь сечения свыше 16 до 30 м². Устройство при взрывном способе разработки. Коэффициент крепости пород 15-20

1135-0125-0114 Венцы опорные из бетона в вертикальных стволах круглого сечения, площадь сечения свыше 30 м². Устройство при взрывном способе разработки. Коэффициент крепости пород 15-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0125-0113	1135-0125-0114
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы б)	чел.-ч	7,63	7,55
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,425	0,425
323-204-1202	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	1,03	1,01
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	2,8	2,8
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	2,8	2,8
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,26	1,25
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,28	0,28
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,264	0,264
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00359	0,00359
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00475	0,00475
261-403-0152	Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм	т	0,00238	0,00238

ГРУППА 1135-0126 Крепи постоянные сопряжений вертикальных стволов
Таблица 1135-0126-01 Крепи из бетона. Возведение в породах с коэффициентом крепости 7-20

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.

1135-0126-0101 Крепи из бетона, толщина стены до 300 мм. Возведение в породах с коэффициентом крепости 7-20

1135-0126-0102 Крепи из бетона, толщина стены свыше 300 до 400 мм. Возведение в породах с коэффициентом крепости 7-20

1135-0126-0103 Крепи из бетона, толщина стены свыше 400 до 500 мм. Возведение в породах с коэффициентом крепости 7-20

1135-0126-0104 Крепи из бетона, толщина свода до 200 мм. Возведение в породах с коэффициентом крепости 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0126-0101	1135-0126-0102	1135-0126-0103	1135-0126-0104
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	7,07	-	-	15,5
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	-	6,05	-	-
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	-	-	5,4	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	0,7	0,7	1,73
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,41	0,32	0,24	0,52
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,46	1,34	1,28	1,58
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,103	0,0771	0,0615	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	0,0342	0,0256	0,0204	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	0,0908	0,0681	0,0545	0,159
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	-	-	-	0,00052

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0126-0101	1135-0126-0102	1135-0126-0103	1135-0126-0104
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,652	0,49	0,389	2,38

Продолжение таблицы 1135-0126-01

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.

1135-0126-0105 Крепи из бетона, толщина свода свыше 200 до 300 мм. Возведение в породах с коэффициентом крепости 7-20

1135-0126-0106 Крепи из бетона, толщина свода свыше 300 до 400 мм. Возведение в породах с коэффициентом крепости 7-20

1135-0126-0107 Крепи из бетона, толщина плоских перекрытий до 250 мм. Возведение в породах с коэффициентом крепости 7-20

1135-0126-0108 Крепи из бетона, толщина плоских перекрытий свыше 250 до 300 мм. Возведение в породах с коэффициентом крепости 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0126-0105	1135-0126-0106	1135-0126-0107	1135-0126-0108
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	-	-	13,5	-
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	12,2	-	-	-
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	-	10,3	-	12
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,1	1,1	1,43	1,43
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3	0,22	0,56	0,31
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,4	1,33	1,55	1,46
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0877	0,0605	0,152	0,067
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	0,0124	0,102	0,045

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0126-0105	1135-0126-0106	1135-0126-0107	1135-0126-0108
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	-	-	0,0517	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	м³	0,104	0,0847	0,0215	0,0185
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00034	0,00028	-	-
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,29	0,932	2,29	1,29
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	-	-	0,0058	0,005

Продолжение таблицы 1135-0126-01

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.

1135-0126-0109 Крепи из бетона, толщина плоских перекрытий свыше 300 до 400 мм. Возведение в породах с коэффициентом крепости 7-20

1135-0126-0110 Крепи из бетона, толщина обратных сводов до 250 мм. Возведение в породах с коэффициентом крепости 7-20

1135-0126-0111 Крепи из бетона, толщина обратных сводов свыше 250 до 300 мм. Возведение в породах с коэффициентом крепости 7-20

1135-0126-0112 Крепи из бетона, толщина обратных сводов свыше 300 до 400 мм. Возведение в породах с коэффициентом крепости 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0126-0109	1135-0126-0110	1135-0126-0111	1135-0126-0112
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	5,31	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	5,75	-	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	-	4,71
006-0157	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7)	чел.-ч	10,2	-	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0126-0109	1135-0126-0110	1135-0126-0111	1135-0126-0112
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,25	0,34	0,34	0,34
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,22	0,16	0,16	0,13
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,4	1,02	1,02	1,02
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0378	-	-	-
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	0,0576	0,0494	0,042
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,896	-	-	-
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0042	-	-	-

Таблица 1135-0126-02 Верхняки стальные. Укладка в плоские перекрытия

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы.

1135-0126-0201 Верхняки стальные, длина балки до 4 м, номер балки 14С. Укладка в плоские перекрытия

1135-0126-0202 Верхняки стальные, длина балки до 4 м, номер балки 18М. Укладка в плоские перекрытия

1135-0126-0203 Верхняки стальные, длина балки до 4 м, номер балки 20С. Укладка в плоские перекрытия

1135-0126-0204 Верхняки стальные, длина балки свыше 4 до 6 м, номер балки 22С. Укладка в плоские перекрытия

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0126-0201	1135-0126-0202	1135-0126-0203	1135-0126-0204
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	-	-	15,1
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	18,1	18,7	-
006-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	28,6	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1	1	1	1
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1,02	1,02	1,02	1,02

Продолжение таблицы 1135-0126-02

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы.

1135-0126-0205 Верхняки стальные, длина балки свыше 4 до 6 м, номер балки 24М. Укладка в плоские перекрытия

1135-0126-0206 Верхняки стальные, длина балки свыше 4 до 6 м, номер балки 27С. Укладка в плоские перекрытия

1135-0126-0207 Верхняки стальные, длина балки свыше 6 м, номер балки 27С. Укладка в плоские перекрытия

1135-0126-0208 Верхняки стальные, длина балки свыше 6 м, номер балки 30М. Укладка в плоские перекрытия

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0126-0205	1135-0126-0206	1135-0126-0207	1135-0126-0208
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	17,2	17,8	-	17,2
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	17,9	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1	1	1	1
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1,02	1,02	1,02	1,02

Таблица 1135-0126-03 Козырек. Устройство над сопряжением

Состав работ: 1. Заготовка пиломатериала и поставка материалов. 2. Укладка деревянных брусков. 3. Устройство настила из листового железа. 4. Прочие работы.

1135-0126-0301 Козырек. Устройство над сопряжением

Измеритель: м² козырька

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0126-0301
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	5,41
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,2
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 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	м³	0,105
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,039

Таблица 1135-0126-04 Шов деформационный в месте сопряжения выработки с бункером. Устройство из досок толщиной 50 мм с оберткой толем*Состав работ:* 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Устройство шва. 3. Прочие работы.

1135-0126-0401 Шов деформационный в месте сопряжения выработки с бункером. Устройство из досок толщиной 50 мм с оберткой толем

Измеритель: м³ древесины в деле

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0126-0401
006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	7,08
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,28
	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	м³	1,05
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	56

Таблица 1135-0126-05 Шов податливости деформационный в местах примыкания к стволу камер загрузочных устройств. Устройство из досок

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Устройство шва. 3. Прочие работы.

1135-0126-0501 Шов податливости деформационный в местах примыкания к стволу камер загрузочных устройств. Устройство из досок толщиной 25 мм

1135-0126-0502 Шов податливости деформационный в местах примыкания к стволу камер загрузочных устройств. Устройство из досок толщиной 50 мм

Измеритель: м³ древесины в деле

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0126-0501	1135-0126-0502
006-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	-	20,6
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	37,5	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,05	1,05
	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	-
215-204-0503	Доска обрезная 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

ГРУППА 1135-0127 Крепи постоянные каменные наклонных стволов, горизонтальных и наклонных выработок
Таблица 1135-0127-01 Крепи из бетона в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Возведение при неподвижной
деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы.

1135-0127-0101 Крепь из бетона стен толщиной до 200 мм в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0102 Крепь из бетона стен толщиной свыше 200 до 250 мм в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0103 Крепь из бетона стен толщиной свыше 250 до 300 мм в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0104 Крепь из бетона стен толщиной свыше 300 до 400 мм в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0101	1135-0127-0102	1135-0127-0103	1135-0127-0104
006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	7,87	-	-
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	9,45	-	7,01	5,6
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,725	0,6	0,6	0,5
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,2	1,06	0,9	0,88
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,68	1,55	1,46	1,34
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,12	0,107	0,0794	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	0,0384	0,0384	0,0256	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	0,108	0,0867	0,0722	0,0542
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,772	0,737	0,518	0,389

Продолжение таблицы 1135-0127-01

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы.

1135-0127-0105 Крепь из бетона стен толщиной свыше 400 мм в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0106 Крепь из бетона свода толщиной до 170 мм в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0107 Крепь из бетона свода толщиной свыше 170 до 230 мм в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0108 Крепь из бетона свода толщиной свыше 230 до 300 мм в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0105	1135-0127-0106	1135-0127-0107	1135-0127-0108
006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	14,4	-	-
006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	-	10,5	-
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	-	9,11
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	5,24	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5	1,13	0,95	0,95
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,67	1,27	0,85	0,71
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,31	1,69	1,44	1,44
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0561	0,153	0,0802	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	0,0192	0,0472	0,018	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	0,0481	0,166	0,107	0,0829
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	-	0,00068	0,00044	0,00034
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	2,57	1,46	1,05

Продолжение таблицы 1135-0127-01

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы.

1135-0127-0109 Крепь из бетона свода толщиной свыше 300 до 370 мм в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0110 Крепь из бетона плоских перекрытий толщиной до 200 мм в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0111 Крепь из бетона плоских перекрытий толщиной свыше 200 до 240 мм в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0112 Крепь из бетона плоских перекрытий толщиной свыше 240 до 280 мм в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0109	1135-0127-0110	1135-0127-0111	1135-0127-0112
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	7,8	-	-	-
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	13,2	11,7	-
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	-	-	10,4
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,833	1,15	1,08	1,08
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,64	1,01	0,95	0,69
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,33	1,68	1,55	1,46
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0472	0,114	0,114	0,0502
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	0,0766	0,0766	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	-	0,0495	0,0411	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	0,0674	0,0206	0,0171	0,0147
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	2,03	1,89	1,12

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0109	1135-0127-0110	1135-0127-0111	1135-0127-0112
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	-	0,007	0,0058	0,005

Продолжение таблицы 1135-0127-01

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы.

1135-0127-0113 Крепь из бетона плоских перекрытий толщиной свыше 280 до 330 мм в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0114 Крепь из бетона обратных сводов толщиной до 220 мм в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0115 Крепь из бетона обратных сводов толщиной свыше 220 до 280 мм в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0116 Крепь из бетона обратных сводов толщиной свыше 280 до 330 мм в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0113	1135-0127-0114	1135-0127-0115	1135-0127-0116
006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	8,3	-	-
006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	-	6,81	6,23
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	8,93	-	-	-
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,94	0,575	0,525	0,525
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,58	0,54	0,47	0,45
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,4	1,02	1,02	1,02
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0283	-	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0113	1135-0127-0114	1135-0127-0115	1135-0127-0116
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	0,0692	0,0532	0,0461
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,797	-	-	-
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0042	-	-	-

Таблица 1135-0127-02 Крепь из бетона в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы.

1135-0127-0201 Крепь из бетона стен толщиной до 200 мм в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0202 Крепь из бетона стен толщиной свыше 200 до 250 мм в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0203 Крепь из бетона стен толщиной свыше 250 до 300 мм в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0204 Крепь из бетона стен толщиной свыше 300 до 400 мм в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0201	1135-0127-0202	1135-0127-0203	1135-0127-0204
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	8,74	-	-
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	10,5	-	7,8	6,22

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0201	1135-0127-0202	1135-0127-0203	1135-0127-0204
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,841	0,696	0,696	0,58
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,2	1,06	0,9	0,88
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,68	1,55	1,46	1,34
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,12	0,107	0,0794	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	0,0384	0,0384	0,0256	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	0,108	0,0887	0,0722	0,0542
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,772	0,737	0,518	0,389

Продолжение таблицы 1135-0127-02

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы.

1135-0127-0205 Крепь из бетона стен толщиной свыше 400 мм в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0206 Крепь из бетона свода толщиной до 170 мм в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0207 Крепь из бетона свода толщиной свыше 170 до 230 мм в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0208 Крепь из бетона свода толщиной свыше 230 до 300 мм в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0205	1135-0127-0206	1135-0127-0207	1135-0127-0208
006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	16	-	-
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	-	11,7	-
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	-	10,2
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	5,83	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,58	1,31	1,1	1,1
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,67	1,27	0,85	0,71
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,31	1,69	1,44	1,44
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0561	0,153	0,0802	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	0,0192	0,0472	0,018	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	0,0481	0,166	0,107	0,0829
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	-	0,00068	0,00044	0,00034
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,379	2,57	1,46	1,05

Продолжение таблицы 1135-0127-02

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы.

1135-0127-0209 Крепь из бетона свода толщиной свыше 300 до 370 мм в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0210 Крепь из бетона плоских перекрытий толщиной до 200 мм в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0211 Крепь из бетона плоских перекрытий толщиной свыше 200 до 240 мм в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0212 Крепь из бетона плоских перекрытий толщиной свыше 240 до 280 мм в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0209	1135-0127-0210	1135-0127-0211	1135-0127-0212
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	8,7	15,3	13,6	-
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	-	-	12,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,966	1,33	1,25	1,25
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,64	1,01	0,95	0,69
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,33	1,68	1,55	1,46
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0472	0,114	0,114	0,0502
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	0,0766	0,0766	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	-	0,0495	0,0411	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	0,0674	0,0206	0,0171	0,0147
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	2,03	1,89	1,12
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	-	0,00698	0,00578	0,00496

Продолжение таблицы 1135-0127-02

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы.

1135-0127-0213 Крепь из бетона плоских перекрытий толщиной свыше 280 до 330 мм в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0214 Крепь из бетона обратных сводов толщиной до 220 мм в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0215 Крепь из бетона обратных сводов толщиной свыше 220 до 280 мм в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0216 Крепь из бетона обратных сводов толщиной свыше 280 до 330 мм в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0213	1135-0127-0214	1135-0127-0215	1135-0127-0216
006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	9,24	-	-
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	-	7,58	-
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	-	6,95
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	10,4	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,09	0,667	0,609	0,609
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,58	0,67	0,61	0,61
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,4	1,02	1,02	1,02
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	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	0,0189	-	-	-
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	0,0692	0,0532	0,0461
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,797	-	-	-
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00421	-	-	-

**Таблица 1135-0127-03 Крепи из бетона в выработках свыше 30 до 45°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке.
Коэффициент крепости пород 7-20**

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы.

1135-0127-0301 Крепь из бетона стен толщиной до 200 мм в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0302 Крепь из бетона стен толщиной свыше 200 до 250 мм в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0303 Крепь из бетона стен толщиной свыше 250 до 300 мм в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0304 Крепь из бетона стен толщиной свыше 300 до 350 мм в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0301	1135-0127-0302	1135-0127-0303	1135-0127-0304
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	9,32	-	-
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	11,3	-	8,37	7,3
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,943	0,78	0,78	0,683
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,13	0,98	0,86	0,77
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,68	1,55	1,46	1,39
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,1	0,0876	0,0667	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	м³	0,0256	0,0256	0,0171	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	0,108	0,0867	0,0722	0,0619

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0301	1135-0127-0302	1135-0127-0303	1135-0127-0304
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,572	0,537	0,383	0,367

Продолжение таблицы 1135-0127-03

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы.

1135-0127-0305 Крепь из бетона свода толщиной до 170 мм в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0306 Крепь из бетона свода толщиной свыше 170 до 200 мм в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0307 Крепь из бетона свода толщиной свыше 200 до 230 мм в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0308 Крепь из бетона свода толщиной свыше 230 до 300 мм в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0305	1135-0127-0306	1135-0127-0307	1135-0127-0308
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	17,4	-	12,7	-
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	14,7	-	11
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,46	1,46	1,24	1,24
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,12	0,95	0,97	0,68
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,69	1,58	1,44	1,44
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,106	0,0861	0,0622	0,0457

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0305	1135-0127-0306	1135-0127-0307	1135-0127-0308
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	0,0315	0,012	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	0,166	0,126	0,107	0,0829
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00068	0,00052	0,00044	0,00034
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,32	1,88	1,37	1,01

Продолжение таблицы 1135-0127-03

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы.

1135-0127-0309 Крепь из бетона свода толщиной свыше 300 до 370 мм в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0310 Крепь из бетона плоских перекрытий толщиной до 200 мм в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0311 Крепь из бетона плоских перекрытий толщиной свыше 200 до 240 мм в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0312 Крепь из бетона плоских перекрытий толщиной свыше 240 до 280 мм в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0309	1135-0127-0310	1135-0127-0311	1135-0127-0312
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	9,43	-	-	-
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	15,8	14	-
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	-	12,6
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,08	1,5	1,4	1,4

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0309	1135-0127-0310	1135-0127-0311	1135-0127-0312
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,61	0,89	0,83	0,64
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,33	1,68	1,55	1,46
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,038	0,0762	0,0762	0,0335
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	0,0511	0,0511	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	-	0,0495	0,0411	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	0,0674	0,0206	0,0171	0,0147
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	1,63	1,49	0,942
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	-	0,00698	0,00578	0,00496

Продолжение таблицы 1135-0127-03

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы.

1135-0127-0313 Крепь из бетона плоских перекрытий толщиной свыше 280 до 330 мм в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0313
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	11
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0313
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,22
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,55
	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 ГОСТ 9463-2016	м³	0,0189
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
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00421

**Таблица 1135-0127-04 Крепи из бетона в выработках свыше 45°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке.
Коэффициент крепости пород 7-20**

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы.

1135-0127-0401 Крепь из бетона стен толщиной до 200 мм в наклонных выработках свыше 45°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0402 Крепь из бетона стен толщиной свыше 200 до 250 мм в наклонных выработках свыше 45°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0403 Крепь из бетона стен толщиной свыше 250 до 300 мм в наклонных выработках свыше 45°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0404 Крепь из бетона стен толщиной свыше 300 до 350 мм в наклонных выработках свыше 45°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0401	1135-0127-0402	1135-0127-0403	1135-0127-0404
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	12,9	10,6	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	9,55	8,32
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,12	0,924	0,924	0,809
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,13	0,98	0,86	0,77
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,68	1,55	1,46	1,39
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,1	0,0876	0,0667	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	м³	0,0256	0,0256	0,0171	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	0,108	0,0867	0,0722	0,0619
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,572	0,537	0,383	0,367

Продолжение таблицы 1135-0127-04

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы.

1135-0127-0405 Крепь из бетона свода толщиной до 170 мм в наклонных выработках свыше 45°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0406 Крепь из бетона свода толщиной свыше 170 до 200 мм в наклонных выработках свыше 45°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0407 Крепь из бетона свода толщиной свыше 200 до 230 мм в наклонных выработках свыше 45°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0408 Крепь из бетона свода толщиной свыше 230 до 300 мм в наклонных выработках свыше 45°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0405	1135-0127-0406	1135-0127-0407	1135-0127-0408
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	19,8	-	-	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	16,9	14,4	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	-	12,6
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,73	1,73	1,46	1,46
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,12	0,95	0,97	0,68
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,69	1,58	1,44	1,44
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,106	0,0861	0,0622	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	0,0315	0,0315	0,012	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	0,166	0,126	0,107	0,0829
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00068	0,00052	0,00044	0,00034
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,32	1,88	1,37	1,01

Продолжение таблицы 1135-0127-04

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы.

1135-0127-0409 Крепь из бетона свода толщиной свыше 300 до 370 мм в наклонных выработках свыше 45°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0410 Крепь из бетона плоских перекрытий толщиной до 200 мм в наклонных выработках свыше 45°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0411 Крепь из бетона плоских перекрытий толщиной свыше 200 до 240 мм в наклонных выработках свыше 45°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0412 Крепь из бетона плоских перекрытий толщиной свыше 240 до 280 мм в наклонных выработках свыше 45°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0409	1135-0127-0410	1135-0127-0411	1135-0127-0412
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	10,8	-	-	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	18,1	16	14,6
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,28	1,77	1,66	1,86
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,61	0,89	0,83	0,64
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,33	1,68	1,55	1,46
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,038	0,0762	0,0762	0,0335
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	0,0511	0,0511	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	-	0,0495	0,0411	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	0,0674	0,0206	0,0171	0,0147
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	1,63	1,49	0,942
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	-	0,007	0,0058	0,005

Продолжение таблицы 1135-0127-04

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы.

1135-0127-0413 Крепь из бетона плоских перекрытий толщиной свыше 280 до 330 мм в наклонных выработках свыше 45°. Возведение при неподвижной деревянной опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0413
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	12,6
	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
	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 ГОСТ 9463-2016	м³	0,0189
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
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0042

Таблица 1135-0127-05 Крепь из бетона в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Возведение при передвижной металлической опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы.

1135-0127-0501 Крепь из бетона толщиной до 200 мм в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, сечение выработок в свету до 12 м². Возведение при передвижной металлической опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0502 Крепь из бетона толщиной свыше 200 до 250 мм в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, сечение выработок в свету до 12 м². Возведение при передвижной металлической опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0503 Крепь из бетона толщиной свыше 250 до 300 мм в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, сечение выработок в свету до 12 м². Возведение при передвижной металлической опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0504 Крепь из бетона толщиной свыше 300 до 400 мм в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, сечение выработок в свету до 12 м². Возведение при передвижной металлической опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0501	1135-0127-0502	1135-0127-0503	1135-0127-0504
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	-	6,85	5,46
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	9,57	7,87	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-301-0101	Пневмобетоноукладчики 1,5 м³	маш.-ч	0,571	0,5	0,5	0,428
314-504-1903	Тельферы электрические 2 т	маш.-ч	0,489	0,387	0,319	0,236
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,48	0,44	0,42	0,4
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,68	1,55	1,46	1,4
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,002	0,0016	0,0013	0,001
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	0,001	0,0008	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	м³	0,0011	0,0009	0,0008	0,0006
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0198	0,0157	0,013	0,0096
222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0105	0,0083	0,0068	0,005

Продолжение таблицы 1135-0127-05

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы.

1135-0127-0505 Крепь из бетона толщиной свыше 400 до 500 мм в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, сечение выработок в свету до 12 м². Возведение при передвижной металлической опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0506 Крепь из бетона толщиной до 200 мм в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, сечение выработок в свету свыше 12 м². Возведение при передвижной металлической опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0507 Крепь из бетона толщиной свыше 200 до 250 мм в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, сечение выработок в свету свыше 12 м². Возведение при передвижной металлической опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0508 Крепь из бетона толщиной свыше 250 до 300 мм в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, сечение выработок в свету свыше 12 м². Возведение при передвижной металлической опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0505	1135-0127-0506	1135-0127-0507	1135-0127-0508
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	4,66	-	-	-
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	-	6,75	5,96
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	8,15	-	-
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
313-301-0101	Пневмобетоноукладчики 1,5 м³	маш.-ч	0,428	0,571	0,5	0,5
314-504-1903	Тельферы электрические 2 т	маш.-ч	0,184	0,387	0,307	0,255
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,37	0,48	0,44	0,42
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,34	1,68	1,55	1,46
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0008	0,002	0,0016	0,0013
215-203-0303	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0005	0,0012	0,001	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	м³	0,0004	0,0011	0,0009	0,0008
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0076	0,0198	0,0157	0,013
222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0039	0,0094	0,0075	0,0062

Продолжение таблицы 1135-0127-05

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы.

1135-0127-0509 Крепь из бетона толщиной свыше 300 до 400 мм в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, сечение выработок в свету свыше 12 м². Возведение при передвижной металлической опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0127-0510 Крепь из бетона толщиной свыше 400 до 500 мм в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, сечение выработок в свету свыше 12 м². Возведение при передвижной металлической опалубке. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0509	1135-0127-0510
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	4,78	3,33
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
313-301-0101	Пневмобетоноукладчики 1,5 м³	маш.-ч	0,428	0,428
314-504-1903	Тельферы электрические 2 т	маш.-ч	0,188	0,0887
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,4	0,37
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,4	1,34
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,001	0,0008
215-203-0303	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0006	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	м³	0,0006	0,0004
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0096	0,0076
222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0046	0,0036

Таблица 1135-0127-06 Верхняки стальные в наклонных выработках до 13°. Укладка

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы.

1135-0127-0601 Верхняки стальные, длина балки до 3,5 м, № 14С в наклонных выработках до 13°. Укладка

1135-0127-0602 Верхняки стальные, длина балки свыше 3,5 до 5 м, № 18М, 20С в наклонных выработках до 13°. Укладка

1135-0127-0603 Верхняки стальные, длина балки свыше 5 до 5,5 м, № 22С в наклонных выработках до 13°. Укладка

1135-0127-0604 Верхняки стальные, длина балки свыше 5,5 до 6 м, № 24М, 27С, 30М в наклонных выработках до 13°. Укладка

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0601	1135-0127-0602	1135-0127-0603	1135-0127-0604
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	15,5	-
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	18,9	-	18,1
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	28,4	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2	2	2	2
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1,02	1,02	1,02	1,02

Продолжение таблицы 1135-0127-06

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы.

1135-0127-0605 Верхняки стальные, длина балки свыше 5,5 до 6 м, № 33-45 в наклонных выработках до 13°. Укладка

1135-0127-0606 Верхняки стальные, длина балки свыше 6 м, № 27С, 30М в наклонных выработках до 13°. Укладка

1135-0127-0607 Верхняки стальные, длина балки свыше 6 м, № 33-45 в наклонных выработках до 13°. Укладка

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0605	1135-0127-0606	1135-0127-0607
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	20,7	20,4
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	24,3	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2	2	2
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1,02	1,02	1,02

Таблица 1135-0127-07 Верхняки стальные в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Укладка

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы.

1135-0127-0701 Верхняки стальные, длина балки до 3,5 м, № 14С в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Укладка

1135-0127-0702 Верхняки стальные, длина балки свыше 3,5 до 5 м, № 18М, 20С в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Укладка

1135-0127-0703 Верхняки стальные, длина балки свыше 5 до 5,5 м, № 22С в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Укладка

1135-0127-0704 Верхняки стальные, длина балки свыше 5,5 до 6 м, № 24М, 27С, 30М в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Укладка

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0701	1135-0127-0702	1135-0127-0703	1135-0127-0704
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	17,3	-
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	21,2	-	20,2
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	32,2	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2	2	2	2
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1,02	1,02	1,02	1,02

Продолжение таблицы 1135-0127-07

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы.

1135-0127-0705 Верхняки стальные, длина балки свыше 5,5 до 6 м, № 33-45 в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Укладка

1135-0127-0706 Верхняки стальные, длина балки свыше 6 м, № 27С, 30М в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Укладка

1135-0127-0707 Верхняки стальные, длина балки свыше 6 м, № 33-45 в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Укладка

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0705	1135-0127-0706	1135-0127-0707
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	23,3	22,9
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	27,4	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2	2	2
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1,02	1,02	1,02

Таблица 1135-0127-08 Верхняки стальные в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Укладка

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы.

1135-0127-0801 Верхняки стальные, длина балки до 3,5 м, № 14С в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Укладка

1135-0127-0802 Верхняки стальные, длина балки свыше 3,5 до 5 м, № 18М, 20С в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Укладка

1135-0127-0803 Верхняки стальные, длина балки свыше 5 до 5,5 м, № 22С в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Укладка

1135-0127-0804 Верхняки стальные, длина балки свыше 5,5 до 6 м, № 24М, 27С, 30М в наклонных выработках свыше 30 до 45°.

Укладка

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0801	1135-0127-0802	1135-0127-0803	1135-0127-0804
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	-	18,8	-
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	23,2	-	-
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	-	22,1
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	35,5	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2	2	2	2
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1,02	1,02	1,02	1,02

Продолжение таблицы 1135-0127-08

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы.

1135-0127-0805 Верхняки стальные, длина балки свыше 5,5 до 6 м, № 33-45 в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Укладка

1135-0127-0806 Верхняки стальные, длина балки свыше 6 м, № 27С, 30М в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Укладка

1135-0127-0807 Верхняки стальные, длина балки свыше 6 м, № 33-45 в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Укладка

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0805	1135-0127-0806	1135-0127-0807
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	25,6	-
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	30,2	-	-
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	-	-	25,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0805	1135-0127-0806	1135-0127-0807
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2	2	2
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1,02	1,02	1,02

Таблица 1135-0127-09 Верхняки стальные в наклонных выработках свыше 45°. Укладка

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы.

1135-0127-0901 Верхняки стальные, длина балки до 3,5 м, № 14С в наклонных выработках свыше 45°. Укладка

1135-0127-0902 Верхняки стальные, длина балки свыше 3,5 до 5 м, № 18М, 20С в наклонных выработках свыше 45°. Укладка

1135-0127-0903 Верхняки стальные, длина балки свыше 5 до 5,5 м, № 22С в наклонных выработках свыше 45°. Укладка

1135-0127-0904 Верхняки стальные, длина балки свыше 5,5 до 6 м, № 24М, 27С, 30М в наклонных выработках свыше 45°. Укладка

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0901	1135-0127-0902	1135-0127-0903	1135-0127-0904
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	21,5	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	26,6	-	25,4
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	41,3	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2	2	2	2
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1,02	1,02	1,02	1,02

Продолжение таблицы 1135-0127-09

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Возведение постоянной крепи. 3. Прочие работы.

1135-0127-0905 Верхняки стальные, длина балки свыше 5,5 до 6 м, № 33-45 в наклонных выработках свыше 45°. Укладка

1135-0127-0906 Верхняки стальные, длина балки свыше 6 м, № 27С, 30М в наклонных выработках свыше 45°. Укладка

1135-0127-0907 Верхняки стальные, длина балки свыше 6 м, № 33-45 в наклонных выработках свыше 45°. Укладка

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-0905	1135-0127-0906	1135-0127-0907
006-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	-	29,5	28,9
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	34,9	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2	2	2
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1,02	1,02	1,02

Таблица 1135-0127-10 Распорки деревянные между верхняками в наклонных выработках до 13°. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы.

1135-0127-1001 Распорки деревянные между верхняками, диаметр распорок 12 см, длина распорок 0,5 м в наклонных выработках до 13°. Установка

1135-0127-1002 Распорки деревянные между верхняками, диаметр распорок 12 см, длина распорок 0,7 м в наклонных выработках до 13°. Установка

1135-0127-1003 Распорки деревянные между верхняками, диаметр распорок 14 см, длина распорок 1 м в наклонных выработках до 13°. Установка

1135-0127-1004 Распорки деревянные между верхняками, диаметр распорок 14 см, длина распорок 1,25 м в наклонных выработках до 13°. Установка

Измеритель: шт деревянных распорок

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-1001	1135-0127-1002	1135-0127-1003	1135-0127-1004
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	-	0,483
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	0,469	-
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	0,429	-	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,418	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,01	0,02	0,04	0,04
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-1001	1135-0127-1002	1135-0127-1003	1135-0127-1004
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,0063	0,0089	0,0184	0,0218

Таблица 1135-0127-11 Распорки деревянные между верхняками в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы.

1135-0127-1101 Распорки деревянные между верхняками, диаметр распорок 12 см, длина распорок 0,5 м в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Установка

1135-0127-1102 Распорки деревянные между верхняками, диаметр распорок 12 см, длина распорок 0,7 м в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Установка

1135-0127-1103 Распорки деревянные между верхняками, диаметр распорок 14 см, длина распорок 1 м в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Установка

1135-0127-1104 Распорки деревянные между верхняками, диаметр распорок 14 см, длина распорок 1,25 м в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Установка

Измеритель: шт деревянных распорок

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-1101	1135-0127-1102	1135-0127-1103	1135-0127-1104
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	-	0,546
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	-	0,531	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	0,492	-	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,481	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,01	0,02	0,04	0,04
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,0063	0,0089	0,0184	0,0218

Таблица 1135-0127-12 Распорки деревянные между верхняками в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы.

1135-0127-1201 Распорки деревянные между верхняками, диаметр распорок 12 см, длина распорок 0,5 м в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Установка

1135-0127-1202 Распорки деревянные между верхняками, диаметр распорок 12 см, длина распорок 0,7 м в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Установка

1135-0127-1203 Распорки деревянные между верхняками, диаметр распорок 14 см, длина распорок 1 м в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Установка

1135-0127-1204 Распорки деревянные между верхняками, диаметр распорок 14 см, длина распорок 1,25 м в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Установка

Измеритель: шт деревянных распорок

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-1201	1135-0127-1202	1135-0127-1203	1135-0127-1204
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	-	0,601
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	-	0,586	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,535	0,546	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,01	0,02	0,04	0,04
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,0063	0,0089	0,0184	0,0218

Таблица 1135-0127-13 Распорки деревянные между верхняками в наклонных выработках свыше 45°. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы.

1135-0127-1301 Распорки деревянные между верхняками, диаметр распорок 12 см, длина распорок 0,5 м в наклонных выработках свыше 45°. Установка

1135-0127-1302 Распорки деревянные между верхняками, диаметр распорок 12 см, длина распорок 0,7 м в наклонных выработках свыше 45°. Установка

1135-0127-1303 Распорки деревянные между верхняками, диаметр распорок 14 см, длина распорок 1 м в наклонных выработках свыше 45°. Установка

1135-0127-1304 Распорки деревянные между верхняками, диаметр распорок 14 см, длина распорок 1,25 м в наклонных выработках свыше 45°. Установка

Измеритель: шт деревянных распорок

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-1301	1135-0127-1302	1135-0127-1303	1135-0127-1304
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	-	-	0,701	0,715
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	-	0,661	-	-
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	0,65	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,01	0,02	0,04	0,04
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м ³	0,0063	0,0089	0,0184	0,0218

Таблица 1135-0127-14 Свод обратный в наклонных выработках до 30°. Закладка

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Закладка обратного свода. 3. Прочие работы.

1135-0127-1401 Свод обратный из бутовых камней в наклонных выработках до 30°. Закладка

1135-0127-1402 Свод обратный из породы в наклонных выработках до 30°. Закладка

Измеритель: м³ по проектному объему кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-1401	1135-0127-1402
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	2,97	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	2,91
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,61	0,1
	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	0,39

Таблица 1135-0127-15 Выработки горизонтальные и наклонные. Крепление токрет-бетоном слоем 20 мм

Состав работ: 1. Оборка заколов. 2. Обмывка поверхности выработок. 3. Доставка материалов. 4. Приготовление сухой смеси. 5. Загрузка камеры машины. 6. Торкретирование. 7. Прочие работы.

1135-0127-1501 Стены горизонтальных и наклонных выработок. Крепление токрет-бетоном слоем 20 мм

1135-0127-1502 Своды горизонтальных и наклонных выработок. Крепление токрет-бетоном слоем 20 мм

Измеритель: м² крепи

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-1501	1135-0127-1502
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,31	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	0,345
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
313-101-0701	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л	маш.-ч	0,0357	0,0357
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,0661	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	0,0415
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м ³	0,0418	0,0418
216-101-0401	Портландцемент сульфатостойкий бездобавочный ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д0	т	0,0188	0,0188
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0075	0,0075

Таблица 1135-0127-16 Выработки горизонтальные и наклонные. Крепление набрызг-бетоном слоем до 200 мм

Состав работ: 1. Оборка заколов. 2. Обмывка поверхности выработок. 3. Доставка материалов. 4. Приготовление сухой смеси. 5. Загрузка камеры машины. 6. Нанесение набрызг-бетона. 7. Прочие работы.

1135-0127-1601 Выработки горизонтальные и наклонные. Крепление набрызг-бетоном слоем до 200 мм. Подача смеси по резиновому шлангу

1135-0127-1602 Выработки горизонтальные и наклонные. Крепление набрызг-бетоном слоем до 200 мм. Подача смеси по трубопроводу

Измеритель: м³ бетона в деле

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0127-1601	1135-0127-1602
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	9,07	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	9,04
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
313-301-0501	Бетон-шприц-машины (установки для набрызгивания бетона)	маш.-ч	2,18	2,25
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	3,6	3,6
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1,12	1,12
216-101-0401	Портландцемент сульфатостойкий бездобавочный ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д0	т	0,85	0,85
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,339	0,339
261-107-0933	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,0255	0,0255

ГРУППА 1135-0128 Крепи постоянные каменные камер сечением более 16 м²**Таблица 1135-0128-01 Крепи постоянные каменные камер сечением более 16 м² из бетона. Возведение. Коэффициент крепости пород 7-20**

Состав работ: 1. Заготовка и доставка металлов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы.

1135-0128-0101 Крепи постоянные каменные камер сечением более 16 м² из бетона. Стена толщиной до 300 мм. Возведение. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0128-0102 Крепи постоянные каменные камер сечением более 16 м² из бетона. Стена толщиной от 300 до 400 мм. Возведение. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0128-0103 Крепи постоянные каменные камер сечением более 16 м² из бетона. Стена толщиной от 400 до 500 мм. Возведение. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0128-0104 Крепи постоянные каменные камер сечением более 16 м² из бетона. Свод толщиной до 200 мм. Возведение. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0128-0101	1135-0128-0102	1135-0128-0103	1135-0128-0104
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	-	16,5

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0128-0101	1135-0128-0102	1135-0128-0103	1135-0128-0104
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	9,45	-	-	-
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	8,07	6,71	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,13	1,05	0,875	2
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,95	0,77	0,66	1,17
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,36	1,27	1,22	1,45
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0922	0,0691	0,0551	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	м³	0,0342	0,0256	0,0204	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	0,0722	0,0542	0,0433	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	0,652	0,49	0,389	0,238

Продолжение таблицы 1135-0128-01

Состав работ: 1. Заготовка и доставка металлов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы.

1135-0128-0105 Крепи постоянные каменные камер сечением более 16 м² из бетона. Свод толщиной от 200 до 230 мм. Возведение. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0128-0106 Крепи постоянные каменные камер сечением более 16 м² из бетона. Свод толщиной от 230 до 300 мм. Возведение. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0128-0107 Крепи постоянные каменные камер сечением более 16 м² из бетона. Свод толщиной от 300 до 370 мм. Возведение. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0128-0108 Крепи постоянные камер сечением более 16 м² из бетона. Фундамент. Возведение. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0128-0105	1135-0128-0106	1135-0128-0107	1135-0128-0108
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	14	12,5	-	-
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	10,6	-
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	-	2,88
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,73	1,73	1,48	0,5
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,88	0,6	0,65	0,36
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	1,35	1,26	1,26	1,32
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м ³	0,0892	0,0595	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	м ³	0,024	0,0124	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	0,107	0,0829	0,0674	-
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044	0,00034	0,00028	-
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,56	1,1	0,932	-

ГРУППА 1135-0129 Крепи постоянные каменные сопряжений горизонтальных и наклонных выработок
Таблица 1135-0129-01 Крепи постоянные каменные сопряжений горизонтальных и наклонных выработок. Возведение

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы.

1135-0129-0101 Крепи постоянные каменные сопряжений горизонтальных и наклонных выработок. Стена толщиной до 300 мм. Возведение

1135-0129-0102 Крепи постоянные каменные сопряжений горизонтальных и наклонных выработок. Стена толщиной от 300 до 400 мм. Возведение

1135-0129-0103 Крепи постоянные каменные сопряжений горизонтальных и наклонных выработок. Стена толщиной от 400 до 500 мм. Возведение

1135-0129-0104 Крепи постоянные каменные сопряжений горизонтальных и наклонных выработок. Стена толщиной от 500 до 550 мм. Возведение

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0129-0101	1135-0129-0102	1135-0129-0103	1135-0129-0104
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	8	-	-	-
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	7,11	-	6,23
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	6,42	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,708	0,768	0,768	0,768
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,95	0,77	0,66	0,64
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,36	1,27	1,22	1,2
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,09	0,0675	0,0539	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	м³	0,0256	0,0192	0,0153	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	м³	0,0908	0,0681	0,0545	0,0496
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,518	0,389	0,309	0,302

Продолжение таблицы 1135-0129-01

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы.

1135-0129-0105 Крепи постоянные каменные сопряжений горизонтальных и наклонных выработок. Свод толщиной до 200 мм. Возведение

1135-0129-0106 Крепи постоянные каменные сопряжений горизонтальных и наклонных выработок. Свод толщиной от 200 до 300 мм. Возведение

1135-0129-0107 Крепи постоянные каменные сопряжений горизонтальных и наклонных выработок. Свод толщиной от 300 до 400 мм. Возведение

1135-0129-0108 Крепи постоянные каменные сопряжений горизонтальных и наклонных выработок. Плоское перекрытие толщиной до 250 мм. Возведение

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0129-0105	1135-0129-0106	1135-0129-0107	1135-0129-0108
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	14,3	-	-	-
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	10,6	8,98	13,3
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,33	1,12	0,983	1,27
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,16	0,8	0,67	0,99
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,45	1,35	1,26	1,43
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,149	0,0787	0,0559	0,114
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	0,018	0,0093	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	-	-	-	0,0517
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	м³	0,159	0,104	0,0847	0,0215
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00052	0,00034	0,00028	-
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,13	1,19	0,884	1,89
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	-	-	-	0,0058

Продолжение таблицы 1135-0129-01

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы.

1135-0129-0109 Крепи постоянные каменные сопряжений горизонтальных и наклонных выработок. Плоское перекрытие толщиной от 250 до 300 мм. Возведение

1135-0129-0110 Крепи постоянные каменные сопряжений горизонтальных и наклонных выработок. Плоское перекрытие толщиной от 300 до 400 мм. Возведение

1135-0129-0111 Крепи постоянные каменные сопряжений горизонтальных и наклонных выработок. Обратный свод толщиной до 250 мм. Возведение

1135-0129-0112 Крепи постоянные каменные сопряжений горизонтальных и наклонных выработок. Обратный свод толщиной от 250 до 300 мм. Возведение

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0129-0109	1135-0129-0110	1135-0129-0111	1135-0129-0112
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	-	-	7,44
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	7,95	-
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	11,9	-	-	-
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	10,2	-	-
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,27	1,11	0,62	0,62
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,71	0,6	0,47	0,47
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,36	1,32	1,02	1,02
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0502	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	0,0337	0,0189	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0129-0109	1135-0129-0110	1135-0129-0111	1135-0129-0112
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	0,0444	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	0,0185	0,0157	0,0576	0,0494
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,12	0,797	-	-
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,005	0,0042	-	-

Продолжение таблицы 1135-0129-01

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Возведение постоянной крепи. 4. Прочие работы.

1135-0129-0113 Крепи постоянные каменные сопряжений горизонтальных и наклонных выработок. Обратный свод толщиной от 300 до 400 мм. Возведение

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0129-0113
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	6,46
	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
	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

Таблица 1135-0129-02 Крепи постоянные каменные сопряжений горизонтальных и наклонных выработок. Установка верхняков

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка стальных верхняков. 3. Прочие работы.

1135-0129-0201 Крепи постоянные каменные сопряжений горизонтальных и наклонных выработок. Верхняки стальные из балок № 14С, длина до 4 м. Установка

1135-0129-0202 Крепи постоянные каменные сопряжений горизонтальных и наклонных выработок. Верхняки стальные из балок № 18М, длина до 4 м. Установка

1135-0129-0203 Крепи постоянные каменные сопряжений горизонтальных и наклонных выработок. Верхняки стальные из балок № 20С, длина свыше 4 до 5 м. Установка

1135-0129-0204 Крепи постоянные каменные сопряжений горизонтальных и наклонных выработок. Верхняки стальные из балок № 22С, длина свыше 5 до 6 м. Установка

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0129-0201	1135-0129-0202	1135-0129-0203	1135-0129-0204
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	-	17,6
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	20,9	21,5	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	32,7	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2	2	2	2
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1,02	1,02	1,02	1,02

Продолжение таблицы 1135-0129-02

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка стальных верхняков. 3. Прочие работы.

1135-0129-0205 Крепи постоянные каменные сопряжений горизонтальных и наклонных выработок. Верхняки стальные из балок № 24М, 27С, длина свыше 5 до 6 м. Установка

1135-0129-0206 Крепи постоянные каменные сопряжений горизонтальных и наклонных выработок. Верхняки стальные из балок № 27С, 30М, длина свыше 6 м. Установка

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0129-0205	1135-0129-0206
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	20,6	-
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	23,2

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0129-0205	1135-0129-0206
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2	2
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1,02	1,02

ГРУППА 1135-0130 Арматура. Установка
Таблица 1135-0130-01 Арматура. Установка

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка арматуры. 3. Прочие работы.

1135-0130-0101 Стволы вертикальные, шурфы и их устья. Установка арматуры при креплении бетоном

1135-0130-0102 Своды сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами. Установка арматуры при креплении бетоном

1135-0130-0103 Стены и своды обратные сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами. Установка арматуры при креплении бетоном

1135-0130-0104 Своды камер и сопряжений горизонтальных и наклонных выработок. Установка арматуры при креплении бетоном

Измеритель: т арматуры в конструкции

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0130-0101	1135-0130-0102	1135-0130-0103	1135-0130-0104
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	40,8
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	18	19,1	15,5	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3	0,3	0,3	1,25
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	5	5	5	5
261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1,02[П]	1,02[П]	1,02[П]	1,02[П]

Продолжение таблицы 1135-0130-01

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка арматуры. 3. Прочие работы.

1135-0130-0105 Стены и своды обратные камер и сопряжений горизонтальных и наклонных выработок. Установка арматуры при креплении бетоном

1135-0130-0106 Своды камер и сопряжений горизонтальных и наклонных выработок до 13°. Установка арматуры при креплении бетоном

1135-0130-0107 Стены и своды обратные камер и сопряжений горизонтальных и наклонных выработок до 13°. Установка арматуры при креплении бетоном

1135-0130-0108 Своды камер и сопряжений горизонтальных и наклонных выработок свыше 13 до 30°. Установка арматуры при креплении бетоном

Измеритель: т арматуры в конструкции

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0130-0105	1135-0130-0106	1135-0130-0107	1135-0130-0108
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	23,8	-	20,2	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	33,6	-	38,5
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,25	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	5	5	5	5
261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1,02[П]	1,02[П]	1,02[П]	1,02[П]

Продолжение таблицы 1135-0130-01

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка арматуры. 3. Прочие работы.

1135-0130-0109 Стены и своды обратные камер и сопряжений горизонтальных и наклонных выработок свыше 13 до 30°. Установка арматуры при креплении бетоном

1135-0130-0110 Своды камер и сопряжений горизонтальных и наклонных выработок свыше 30 до 45°. Установка арматуры при креплении бетоном

1135-0130-0111 Стены и своды обратные камер и сопряжений горизонтальных и наклонных выработок свыше 30 до 45°. Установка арматуры при креплении бетоном

1135-0130-0112 Своды камер и сопряжений горизонтальных и наклонных выработок свыше 45°. Установка арматуры при креплении бетоном

Измеритель: т арматуры в конструкции

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0130-0109	1135-0130-0110	1135-0130-0111	1135-0130-0112
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	23	-	-	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	42,9	25,4	-
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	-	-	-	50,3
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,25	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	5	5	5	5
261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1,02[П]	1,02[П]	1,02[П]	1,02[П]

Продолжение таблицы 1135-0130-01

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка арматуры. 3. Прочие работы.

1135-0130-0113 Стены и своды обратные камер и сопряжений горизонтальных и наклонных выработок свыше 45°. Установка арматуры при креплении бетоном

Измеритель: т арматуры в конструкции

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0130-0113
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	29,6
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,25
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	5
261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1,02[П]

ГРУППА 1135-0131 Крепи постоянные рамные наклонных стволов горизонтальных и наклонных выработок**Таблица 1135-0131-01 Крепь из сборных железобетонных тюбингов в выработках до 13°. Установка**

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.

1135-0131-0101 Крепь арочная из сборных железобетонных тюбингов в выработках до 13°. Установка

1135-0131-0102 Крепь замкнутая, включая кольцевую, из сборных железобетонных тюбингов в выработках до 13°. Установка

Измеритель: м³ по проектному объему тюбингов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0101	1135-0131-0102
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	15,8	10,5
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-203-0101	Краны шахтные (тюбингоукладчики) электрические	маш.-ч	4,24	3,12
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,84	0,78
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	1,47	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,2	-
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00502	0,0025
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	1[П]	1[П]
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0527	-

Таблица 1135-0131-02 Рамы из железобетонных стоек с шарнирно-подвесным верхняком в выработках до 13°. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-0201 Рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля, площадь сечения до 6 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0202 Рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля, площадь сечения свыше 6 до 10 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0203 Рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля, площадь сечения свыше 10 до 12 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0204 Рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля, площадь сечения свыше 12 до 16 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

Измеритель: рама

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0201	1135-0131-0202	1135-0131-0203	1135-0131-0204
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,02	-	-	-
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	3,39	-	-
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	4,06	4,48
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,45	0,46	0,52	0,56
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м ³	0,035	0,035	0,0315	0,0336
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м ³	0,078[П]	0,094[П]	0,094[П]	0,094[П]
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0333	0,0389	0,0911	0,113

Продолжение таблицы 1135-0131-02

Состав работ: 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-0205 Рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля, площадь сечения свыше 16 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0206 Рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля, площадь сечения до 6 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород свыше 6

1135-0131-0207 Рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля, площадь сечения свыше 6 до 8 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород свыше 6

1135-0131-0208 Рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля, площадь сечения свыше 8 до 10 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород свыше 6

Измеритель: рама

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0205	1135-0131-0206	1135-0131-0207	1135-0131-0208
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	4,24	-	-
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	5,62	-	-	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	-	4,86	5,44
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,58	0,45	0,46	0,52
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0315	0,035	0,035	0,0315
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	0,118[П]	0,078[П]	0,094[П]	0,094[П]
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,129	0,0333	0,0389	0,0911

Продолжение таблицы 1135-0131-02

Состав работ: 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-0209 Рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля, площадь сечения свыше 10 до 14 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород свыше 6

1135-0131-0210 Рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля, площадь сечения свыше 14 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород свыше 6

1135-0131-0211 Рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра, площадь сечения до 8 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0212 Рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра, площадь сечения свыше 8 до 12 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

Измеритель: рама

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0209	1135-0131-0210	1135-0131-0211	1135-0131-0212
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	3,44	3,66
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	6,61	-	-	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	9,42	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0209	1135-0131-0210	1135-0131-0211	1135-0131-0212
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,56	0,58	0,48	0,49
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0315	0,0525	0,042	0,042
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	0,094[П]	0,118[П]	0,076[П]	0,088[П]
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,113	0,129	0,0388	0,0538

Продолжение таблицы 1135-0131-02

Состав работ: 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-0213 Рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра, площадь сечения свыше 12 до 14 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0214 Рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра, площадь сечения свыше 14 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0215 Рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра, площадь сечения до 8 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород свыше 6

1135-0131-0216 Рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра, площадь сечения свыше 8 до 12 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород свыше 6

Измеритель: рама

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0213	1135-0131-0214	1135-0131-0215	1135-0131-0216
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	4,48	-	-	-
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	5,63	-	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	-	4,91	5,39
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,55	0,58	0,48	0,5

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0213	1135-0131-0214	1135-0131-0215	1135-0131-0216
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,042	0,0525	0,0525	0,0525
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	0,088[П]	0,094[П]	0,076[П]	0,088[П]
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,102	0,121	0,0388	0,0538

Продолжение таблицы 1135-0131-02

Состав работ: 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-0217 Рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра, площадь сечения свыше 12 до 14 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород свыше 6

1135-0131-0218 Рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра, площадь сечения свыше 14 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород свыше 6

Измеритель: рама

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0217	1135-0131-0218
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	7,25	9,43
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,57	0,58
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0525	0,042
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	0,088[П]	0,094[П]
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,102	0,121

Таблица 1135-0131-03 Рамы из железобетонных стоек с шарнирно-подвесным верхняком в выработках свыше 13 до 30°. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-0301 Рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля, площадь сечения до 6 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0302 Рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля, площадь сечения свыше 6 до 10 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0303 Рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля, площадь сечения свыше 10 до 12 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0304 Рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля, площадь сечения свыше 12 до 16 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

Измеритель: рама

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0301	1135-0131-0302	1135-0131-0303	1135-0131-0304
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	3,36	-	-	-
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	3,78	4,54	-
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	-	-	5,01
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,45	0,46	0,52	0,56
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м ³	0,035	0,035	0,0315	0,0336
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м ³	0,078[П]	0,094[П]	0,094[П]	0,094[П]
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0333	0,0389	0,0911	0,113

Продолжение таблицы 1135-0131-03

Состав работ: 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-0305 Рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля, площадь сечения свыше 16 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0306 Рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля, площадь сечения до 6 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород свыше 6

1135-0131-0307 Рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля, площадь сечения свыше 6 до 8 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород свыше 6

1135-0131-0308 Рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля, площадь сечения свыше 8 до 10 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород свыше 6

Измеритель: рама

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0305	1135-0131-0306	1135-0131-0307	1135-0131-0308
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	4,77	-	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	6,33	-	5,49	6,13
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,58	0,45	0,46	0,52
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м ³	0,0315	0,035	0,035	0,0315
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м ³	0,118[П]	0,073[П]	0,094[П]	0,094[П]
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,129	0,0333	0,0389	0,0911

Продолжение таблицы 1135-0131-03

Состав работ: 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-0309 Рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля, площадь сечения свыше 10 до 14 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород свыше 6

1135-0131-0310 Рамы из ж/б прямоугольных пустотелых стоек с шарнирно-подвесным верхняком из спецпрофиля, площадь сечения свыше 14 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород свыше 6

1135-0131-0311 Рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра, площадь сечения до 8 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0312 Рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра, площадь сечения свыше 8 до 12 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

Измеритель: рама

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0309	1135-0131-0310	1135-0131-0311	1135-0131-0312
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	3,83	4,08
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	7,48	-	-	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	10,7	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,56	0,58	0,48	0,49
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0315	0,0525	0,042	0,042
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	0,094[П]	0,118[П]	0,076[П]	0,088[П]
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,113	0,129	0,0388	0,0538

Продолжение таблицы 1135-0131-03

Состав работ: 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-0313 Рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра, площадь сечения свыше 12 до 14 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0314 Рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра, площадь сечения свыше 14 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0315 Рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра, площадь сечения до 8 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород свыше 6

1135-0131-0316 Рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра, площадь сечения свыше 8 до 12 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород свыше 6

Измеритель: рама

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0313	1135-0131-0314	1135-0131-0315	1135-0131-0316
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	5,01	-	5,54	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	6,34	-	6,08

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0313	1135-0131-0314	1135-0131-0315	1135-0131-0316
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,55	0,58	0,48	0,5
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,042	0,0525	0,0525	0,0525
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	0,088[П]	0,094[П]	0,076[П]	0,088[П]
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,102	0,121	0,0388	0,0538

Продолжение таблицы 1135-0131-03

Состав работ: 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-0317 Рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра, площадь сечения свыше 12 до 14 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород свыше 6

1135-0131-0318 Рамы из ж/б жестких стоек с шарнирно-подвесным верхняком из двутавра, площадь сечения свыше 14 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород свыше 6

Измеритель: рама

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0317	1135-0131-0318
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	8,21	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	10,7
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,57	0,58
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0525	0,042
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	0,088[П]	0,094[П]
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,102	0,121

Таблица 1135-0131-04 Крепь из бетонных блоков в выработках до 13°. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-0401 Крепь арочная из бетонных блоков в выработках до 13°, площадь сечения свыше 16 м². Установка

1135-0131-0402 Крепь замкнутая из бетонных блоков в выработках до 13°, площадь сечения до 20 м². Установка

1135-0131-0403 Крепь замкнутая из бетонных блоков в выработках до 13°, площадь сечения свыше 20 м². Установка

Измеритель: м³ по проектному объему бетонных блоков

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0401	1135-0131-0402	1135-0131-0403
006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	-	-	9,49
006-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	9,83	-	-
006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	-	10,9	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-203-0101	Краны шахтные (тюбингоукладчики) электрические	маш.-ч	1,38	1,74	1,28
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2,71	2,71	2,68
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0462	0,0453	0,0331
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	0,0381	0,0402	0,0398
261-101-0366	Изделия и конструкции бетонные СТ РК 937-92	м³	1[П]	1[П]	1[П]

Таблица 1135-0131-05 Крепь из бетонных блоков в выработках свыше 13 до 30°. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-0501 Крепь арочная из бетонных блоков, площадь сечения свыше 16 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка

1135-0131-0502 Крепь замкнутая из бетонных блоков, площадь сечения до 20 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка

1135-0131-0503 Крепь замкнутая из бетонных блоков, площадь сечения свыше 20 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка

Измеритель: м³ по проектному объему бетонных блоков

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0501	1135-0131-0502	1135-0131-0503
006-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	-	-	10,1

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0501	1135-0131-0502	1135-0131-0503
006-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	10,5	-	-
006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	-	11,7	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-203-0101	Краны шахтные (тюбингоукладчики) электрические	маш.-ч	1,6	2,01	1,48
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2,71	2,71	2,71
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0462	0,0453	0,0331
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	0,0381	0,0402	0,0398
261-101-0366	Изделия и конструкции бетонные СТ РК 937-92	м³	1[П]	1[П]	1[П]

Таблица 1135-0131-06 Крепь металлоблочная ОПК в выработках до 13°. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-0601 Крепь металлоблочная ОПК в выработках до 13°. Установка

Измеритель: м³ по проектному объему бетонных блоков

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0601
006-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	10,5
	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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0855
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 СТ РК 937-92	м³	1[П]
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00784

Таблица 1135-0131-07 Крепь стальная арочная в выработках до 13°. Установка

Состав работ: 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-0701 Крепь арочная податливая из спецпрофиля, площадь сечения до 35 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0702 Крепь арочная податливая из спецпрофиля, площадь сечения свыше 35 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0703 Крепь арочная податливая из спецпрофиля, площадь сечения до 35 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0131-0704 Крепь арочная податливая из спецпрофиля, площадь сечения свыше 35 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0701	1135-0131-0702	1135-0131-0703	1135-0131-0704
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	22,9	-	-	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	35,6	32,5	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	-	49,6
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,25	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1	1	1	1

Продолжение таблицы 1135-0131-07

Состав работ: 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-0705 Крепь арочная жесткая из двутавра, площадь сечения до 10 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0706 Крепь арочная жесткая из двутавра, площадь сечения свыше 10 до 14 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0707 Крепь арочная жесткая из двутавра, площадь сечения свыше 14 до 16 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0708 Крепь арочная жесткая из двутавра, площадь сечения свыше 16 до 35 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0705	1135-0131-0706	1135-0131-0707	1135-0131-0708
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	10,6	-	-	-
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	15,6	-	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	17,3	19,5
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,25	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1	1	1	1

Продолжение таблицы 1135-0131-07

Состав работ: 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-0709 Крепь арочная жесткая из двутавра, площадь сечения свыше 35 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0710 Крепь арочная жесткая из двутавра, площадь сечения до 10 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0131-0711 Крепь арочная жесткая из двутавра, площадь сечения свыше 10 до 14 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0131-0712 Крепь арочная жесткая из двутавра, площадь сечения свыше 14 до 16 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0709	1135-0131-0710	1135-0131-0711	1135-0131-0712
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	14	-	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	21,3	23,3

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0709	1135-0131-0710	1135-0131-0711	1135-0131-0712
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	27,6	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,25	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1	1	1	1

Продолжение таблицы 1135-0131-07

Состав работ: 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-0713 Крепь арочная жесткая из двутавра, площадь сечения свыше 16 до 35 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0131-0714 Крепь арочная жесткая из двутавра, площадь сечения свыше 35 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0713	1135-0131-0714
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	28,7	38,3
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1	1

Таблица 1135-0131-08 Крепь стальная арочная в выработках свыше 13 до 30°. Установка

Состав работ: 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-0801 Крепь арочная податливая из спецпрофиля, площадь сечения до 35 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0802 Крепь арочная податливая из спецпрофиля, площадь сечения свыше 35 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка.
Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0803 Крепь арочная податливая из спецпрофиля, площадь сечения до 35 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка.
Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0131-0804 Крепь арочная податливая из спецпрофиля, площадь сечения свыше 35 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка.
Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0801	1135-0131-0802	1135-0131-0803	1135-0131-0804
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	26,1	40,9	37,3	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	-	57,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,25	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1	1	1	1

Продолжение таблицы 1135-0131-08

Состав работ: 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-0805 Крепь арочная жесткая из двутавра, площадь сечения до 10 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка.
Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0806 Крепь арочная жесткая из двутавра, площадь сечения свыше 10 до 14 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка.
Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0807 Крепь арочная жесткая из двутавра, площадь сечения свыше 14 до 16 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка.
Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0808 Крепь арочная жесткая из двутавра, площадь сечения свыше 16 до 35 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка.
Коэффициент крепости пород 2-6

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0805	1135-0131-0806	1135-0131-0807	1135-0131-0808
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	11,9	-	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0805	1135-0131-0806	1135-0131-0807	1135-0131-0808
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	17,6	19,7	22,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,25	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1	1	1	1

Продолжение таблицы 1135-0131-08

Состав работ: 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-0809 Крепь арочная жесткая из двутавра, площадь сечения свыше 35 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0810 Крепь арочная жесткая из двутавра, площадь сечения до 10 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0131-0811 Крепь арочная жесткая из двутавра, площадь сечения свыше 10 до 14 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0131-0812 Крепь арочная жесткая из двутавра, площадь сечения свыше 14 до 16 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0809	1135-0131-0810	1135-0131-0811	1135-0131-0812
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	15,9	-	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	31,5	-	24,3	26,7
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,25	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1	1	1	1

Продолжение таблицы 1135-0131-08

Состав работ: 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-0813 Крепь арочная жесткая из двутавра, площадь сечения свыше 16 до 35 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка.
Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0131-0814 Крепь арочная жесткая из двутавра, площадь сечения свыше 35 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка.
Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0813	1135-0131-0814
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	32,8	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	44,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1	1

Таблица 1135-0131-09 Крепь стальная арочная в выработках свыше 30 до 45°. Установка

Состав работ: 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-0901 Крепь арочная податливая из спецпрофиля, площадь сечения до 35 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка.
Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0902 Крепь арочная податливая из спецпрофиля, площадь сечения свыше 35 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка.
Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0903 Крепь арочная податливая из спецпрофиля, площадь сечения до 35 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка.
Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0131-0904 Крепь арочная податливая из спецпрофиля, площадь сечения свыше 35 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка.
Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0901	1135-0131-0902	1135-0131-0903	1135-0131-0904
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	28,9	-	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	45,5	41,4	63,7
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,25	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1	1	1	1

Продолжение таблицы 1135-0131-09

Состав работ: 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-0905 Крепь арочная жесткая из двутавра, площадь сечения до 10 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0906 Крепь арочная жесткая из двутавра, площадь сечения свыше 10 до 14 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0907 Крепь арочная жесткая из двутавра, площадь сечения свыше 14 до 16 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0908 Крепь арочная жесткая из двутавра, площадь сечения свыше 16 до 35 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0905	1135-0131-0906	1135-0131-0907	1135-0131-0908
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	13	-	-	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	19,4	21,7	24,6
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,25	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1	1	1	1

Продолжение таблицы 1135-0131-09

Состав работ: 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-0909 Крепь арочная жесткая из двутавра, площадь сечения свыше 35 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-0910 Крепь арочная жесткая из двутавра, площадь сечения до 10 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0131-0911 Крепь арочная жесткая из двутавра, площадь сечения свыше 10 до 14 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0131-0912 Крепь арочная жесткая из двутавра, площадь сечения свыше 14 до 16 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0909	1135-0131-0910	1135-0131-0911	1135-0131-0912
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	17,4	-	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	35	-	26,9	29,5
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,25	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1	1	1	1

Продолжение таблицы 1135-0131-09

Состав работ: 1. Доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-0913 Крепь арочная жесткая из двутавра, площадь сечения свыше 16 до 35 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения свыше 16 до 35 м²

1135-0131-0914 Крепь арочная жесткая из двутавра, площадь сечения свыше 35 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-0913	1135-0131-0914
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	36,5	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	49
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1	1

Таблица 1135-0131-10 Крепь стальная кольцевая податливая, трапецевидная рамная в выработках до 13°. Установка

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-1001 Крепь стальная кольцевая податливая замкнутая, площадь сечения до 14 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-1002 Крепь стальная кольцевая податливая замкнутая, площадь сечения свыше 14 до 16 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-1003 Крепь стальная кольцевая податливая замкнутая, площадь сечения свыше 16 до 20 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-1004 Крепь податливая замкнутая с уменьшенным обратным сводом, площадь сечения свыше 20 до 30 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-1001	1135-0131-1002	1135-0131-1003	1135-0131-1004
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	15,4	-	-	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	19,2	-	21,8
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	24,7	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,25	1,25	1,25	1,25
	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	92,6	92,6	92,6

Продолжение таблицы 1135-0131-10

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-1005 Крепь податливая замкнутая с уменьшенным обратным сводом, площадь сечения свыше 30 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-1006 Крепь стальная кольцевая податливая замкнутая, площадь сечения до 14 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0131-1007 Крепь стальная кольцевая податливая замкнутая, площадь сечения свыше 14 до 16 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0131-1008 Крепь стальная кольцевая податливая замкнутая, площадь сечения свыше 16 до 20 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-1005	1135-0131-1006	1135-0131-1007	1135-0131-1008
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	20,8	-	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	32,8	-	27,9	35,4
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,25	1,25	1,25	1,25
	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	92,6	92,6	92,6

Продолжение таблицы 1135-0131-10

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-1009 Крепь податливая замкнутая с уменьшенным обратным сводом, площадь сечения свыше 20 до 30 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0131-1010 Крепь податливая замкнутая с уменьшенным обратным сводом, площадь сечения свыше 30 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0131-1011 Крепь трапецевидная рамная из двутавра, площадь сечения до 8 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-20

1135-0131-1012 Крепь трапецевидная рамная из двутавра, площадь сечения свыше 8 до 12 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-20

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-1009	1135-0131-1010	1135-0131-1011	1135-0131-1012
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	-	-	13,9
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	19,8	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	31	-	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	44,8	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,25	1,25	1,25	1,25
	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	92,6	-	-
261-401-0439	Расстрелы простой армировки из двутавровых балок	т	-	-	1	1

Продолжение таблицы 1135-0131-10

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-1013 Крепь трапецевидная рамная из двутавра, площадь сечения свыше 12 до 14 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-20

1135-0131-1014 Крепь трапецевидная рамная из двутавра, площадь сечения свыше 14 до 16 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-20

1135-0131-1015 Крепь трапецевидная рамная из двутавра, площадь сечения свыше 16 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-20

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-1013	1135-0131-1014	1135-0131-1015
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	14,6	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-1013	1135-0131-1014	1135-0131-1015
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	18,6	23,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
261-401-0439	Расстрелы простой армировки из двутавровых балок	т	1	1	1

**Таблица 1135-0131-11 Крепь стальная кольцевая податливая, трапецевидная рамная в выработках свыше 13 до 30°.
Установка**

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-1101 Крепь стальная кольцевая податливая замкнутая, площадь сечения до 14 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-1102 Крепь стальная кольцевая податливая замкнутая, площадь сечения свыше 14 до 16 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-1103 Крепь стальная кольцевая податливая замкнутая, площадь сечения свыше 16 до 20 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-1104 Крепь податливая замкнутая с уменьшенным обратным сводом, площадь сечения свыше 20 до 30 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-1101	1135-0131-1102	1135-0131-1103	1135-0131-1104
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	17,5	-	-	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	21,9	-	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	28,3	24,9
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,25	1,25	1,25	1,25
	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	92,6	92,6	92,6

Продолжение таблицы 1135-0131-11

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-1105 Крепь податливая замкнутая с уменьшенным обратным сводом, площадь сечения свыше 30 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-1106 Крепь стальная кольцевая податливая замкнутая, площадь сечения до 14 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0131-1107 Крепь стальная кольцевая податливая замкнутая, площадь сечения свыше 14 до 16 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0131-1108 Крепь стальная кольцевая податливая замкнутая, площадь сечения свыше 16 до 20 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-1105	1135-0131-1106	1135-0131-1107	1135-0131-1108
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	37,7	23,7	31,9	40,6
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,25	1,25	1,25	1,25
	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	92,6	92,6	92,6

Продолжение таблицы 1135-0131-11

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-1109 Крепь податливая замкнутая с уменьшенным обратным сводом, площадь сечения свыше 20 до 30 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0131-1110 Крепь податливая замкнутая с уменьшенным обратным сводом, площадь сечения свыше 30 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0131-1111 Крепь трапецевидная рамная из двутавра, площадь сечения до 8 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-20

1135-0131-1112 Крепь трапецевидная рамная из двутавра, площадь сечения свыше 8 до 12 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-20

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-1109	1135-0131-1110	1135-0131-1111	1135-0131-1112
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	-	-	15,7
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	22,5	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	35,6	-	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	51,5	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,25	1,25	1,25	1,25
	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	92,6	-	-
261-401-0439	Расстрелы простой армировки из двутавровых балок	т	-	-	1	1

Продолжение таблицы 1135-0131-11

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-1113 Крепь трапецевидная рамная из двутавра, площадь сечения свыше 12 до 14 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-20

1135-0131-1114 Крепь трапецевидная рамная из двутавра, площадь сечения свыше 14 до 16 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-20

1135-0131-1115 Крепь трапецевидная рамная из двутавра, площадь сечения свыше 16 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-20

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-1113	1135-0131-1114	1135-0131-1115
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	16,5	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-1113	1135-0131-1114	1135-0131-1115
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	21,1	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	26,4
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
261-401-0439	Расстрелы простой армировки из двутавровых балок	т	1	1	1

Таблица 1135-0131-12 Крепь стальная кольцевая податливая, трапециевидная рамная в выработках свыше 30 до 45°.
Установка

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-1201 Крепь стальная кольцевая податливая замкнутая, площадь сечения до 14 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-1202 Крепь стальная кольцевая податливая замкнутая, площадь сечения свыше 14 до 16 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-1203 Крепь стальная кольцевая податливая замкнутая, площадь сечения свыше 16 до 20 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-1204 Крепь податливая замкнутая с уменьшенным обратным сводом, площадь сечения свыше 20 до 30 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-1201	1135-0131-1202	1135-0131-1203	1135-0131-1204
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	19,2	24,2	-	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	31,4	27,6
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,25	1,25	1,25	1,25
	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	92,6	92,6	92,6

Продолжение таблицы 1135-0131-12

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-1205 Крепь податливая замкнутая с уменьшенным обратным сводом, площадь сечения свыше 30 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0131-1206 Крепь стальная кольцевая податливая замкнутая, площадь сечения до 14 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0131-1207 Крепь стальная кольцевая податливая замкнутая, площадь сечения свыше 14 до 16 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0131-1208 Крепь стальная кольцевая податливая замкнутая, площадь сечения свыше 16 до 20 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-1205	1135-0131-1206	1135-0131-1207	1135-0131-1208
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	26,3	-	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	41,9	-	35,4	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	-	45,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,25	1,25	1,25	1,25
	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	92,6	92,6	92,6

Продолжение таблицы 1135-0131-12

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-1209 Крепь податливая замкнутая с уменьшенным обратным сводом, площадь сечения свыше 20 до 30 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0131-1210 Крепь податливая замкнутая с уменьшенным обратным сводом, площадь сечения свыше 30 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0131-1211 Крепь трапецевидная рамная из двутавра, площадь сечения до 8 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-20

1135-0131-1212 Крепь трапецевидная рамная из двутавра, площадь сечения свыше 8 до 12 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-20

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-1209	1135-0131-1210	1135-0131-1211	1135-0131-1212
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	-	17,2
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	39,5	-	24,9	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	57,4	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,25	1,25	1,25	1,25
	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	92,6	-	-
261-401-0439	Расстрелы простой армировки из двутавровых балок	т	-	-	1	1

Продолжение таблицы 1135-0131-12

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-1213 Крепь трапецевидная рамная из двутавра, площадь сечения свыше 12 до 14 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-20

1135-0131-1214 Крепь трапецевидная рамная из двутавра, площадь сечения свыше 14 до 16 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-20

1135-0131-1215 Крепь трапецевидная рамная из двутавра, площадь сечения свыше 16 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 2-20

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-1213	1135-0131-1214	1135-0131-1215
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	18,2	-	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	23,4	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	29,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,25	1,25	1,25
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
261-401-0439	Расстрелы простой армировки из двутавровых балок	т	1	1	1

Таблица 1135-0131-13 Крепи металлические кольцевые в выработках до 13°. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-1301 Крепи металлические кольцевые, площадь сечения до 10 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0131-1302 Крепи металлические кольцевые, площадь сечения свыше 10 до 16 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0131-1303 Крепи металлические кольцевые, площадь сечения свыше 16 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0131-1304 Крепи металлические кольцевые, площадь сечения до 10 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-1301	1135-0131-1302	1135-0131-1303	1135-0131-1304
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	-	-	14,1
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	17,9	-	-	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	26,6	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	20,6	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,37	1,37	1,35	1,47
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1135-0131-13

Состав работ: 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-1305 Крепи металлические кольцевые, площадь сечения свыше 10 до 16 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0131-1306 Крепи металлические кольцевые, площадь сечения свыше 16 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-1305	1135-0131-1306
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	16,5	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	23
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,44	1,43
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[II]	1[II]

Таблица 1135-0131-14 Крепи металлические кольцевые в выработках свыше 13 до 30°. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-1401 Крепи металлические кольцевые, площадь сечения до 10 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0131-1402 Крепи металлические кольцевые, площадь сечения свыше 10 до 16 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0131-1403 Крепи металлические кольцевые, площадь сечения свыше 16 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0131-1404 Крепи металлические кольцевые, площадь сечения до 10 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-1401	1135-0131-1402	1135-0131-1403	1135-0131-1404
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	-	-	15,9
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	20,3	-	-	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	23,4	30,4	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,37	1,37	1,35	1,47
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1135-0131-14

Состав работ: 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-1405 Крепи металлические кольцевые, площадь сечения свыше 10 до 16 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0131-1406 Крепи металлические кольцевые, площадь сечения свыше 16 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-1405	1135-0131-1406
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	18,6	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	26,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,44	1,43
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[П]	1[П]

Таблица 1135-0131-15 Крепи металлические кольцевые в выработках свыше 30 до 45°. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-1501 Крепи металлические кольцевые, площадь сечения до 10 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0131-1502 Крепи металлические кольцевые, площадь сечения свыше 10 до 16 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0131-1503 Крепи металлические кольцевые, площадь сечения свыше 16 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0131-1504 Крепи металлические кольцевые, площадь сечения до 10 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-1501	1135-0131-1502	1135-0131-1503	1135-0131-1504
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	22,4	-	-	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	25,9	-	-
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	-	-	-	17,4
006-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9)	чел.-ч	-	-	28,6	-
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,37	1,37	1,35	1,47
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1135-0131-15

Состав работ: 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-1505 Крепи металлические кольцевые, площадь сечения свыше 10 до 16 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0131-1506 Крепи металлические кольцевые, площадь сечения свыше 16 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-1505	1135-0131-1506
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	20,5	-
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	-	29

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-1505	1135-0131-1506
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,44	1,43
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[П]	1[П]

Таблица 1135-0131-16 Крепи металлические кольцевые в выработках свыше 45°. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-1601 Крепи металлические кольцевые, площадь сечения до 10 м² в выработках свыше 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0131-1602 Крепи металлические кольцевые, площадь сечения свыше 10 до 16 м² в выработках свыше 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0131-1603 Крепи металлические кольцевые, площадь сечения свыше 16 м² в выработках свыше 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0131-1604 Крепи металлические кольцевые, площадь сечения до 10 м² в выработках свыше 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-1601	1135-0131-1602	1135-0131-1603	1135-0131-1604
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	-	-	-	20,1
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	26	30,2	-	-
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	-	-	39,4	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,37	1,37	1,35	1,47
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1135-0131-16

Состав работ: 1. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-1605 Крепи металлические кольцевые, площадь сечения свыше 10 до 16 м² в выработках свыше 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0131-1606 Крепи металлические кольцевые, площадь сечения свыше 16 м² в выработках свыше 45°. Установка. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-1605	1135-0131-1606
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	23,6	-
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	-	33,7
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,44	1,43
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[П]	1[П]

Таблица 1135-0131-17 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами в выработках до 13°. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы.

1135-0131-1701 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами, расстояние между арками и рамами 0,5 м в выработках до 13°. Установка

1135-0131-1702 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами, расстояние между арками и рамами 0,7-0,9 м в выработках до 13°. Установка

1135-0131-1703 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами, расстояние между арками и рамами 1 м в выработках до 13°. Установка

1135-0131-1704 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами, расстояние между арками и рамами 1,25 м в выработках до 13°. Установка

Измеритель: м³ по проектному объему древесины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-1701	1135-0131-1702	1135-0131-1703	1135-0131-1704
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	-	38,4
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	46,5	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-1701	1135-0131-1702	1135-0131-1703	1135-0131-1704
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	55,9	-	-
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	86,1	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2	2	2	2
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05	1,05

**Таблица 1135-0131-18 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами в выработках свыше 13 до 30°.
Установка**

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы.

1135-0131-1801 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами, расстояние между арками и рамами 0,5 м в выработках свыше 13 до 30°. Установка

1135-0131-1802 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами, расстояние между арками и рамами 0,7-0,9 м в выработках свыше 13 до 30°. Установка

1135-0131-1803 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами, расстояние между арками и рамами 1 м в выработках свыше 13 до 30°. Установка

1135-0131-1804 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами, расстояние между арками и рамами 1,25 м в выработках свыше 13 до 30°. Установка

Измеритель: м³ по проектному объему древесины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-1801	1135-0131-1802	1135-0131-1803	1135-0131-1804
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	-	43,4
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	-	52,9	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	63,9	-	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	99,1	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-1801	1135-0131-1802	1135-0131-1803	1135-0131-1804
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2	2	2	2
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05	1,05

**Таблица 1135-0131-19 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами в выработках свыше 30 до 45°.
Установка**

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы.

1135-0131-1901 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами, расстояние между арками и рамами 0,5 м в выработках свыше 30 до 45°. Установка

1135-0131-1902 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами, расстояние между арками и рамами 0,7-0,9 м в выработках свыше 30 до 45°. Установка

1135-0131-1903 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами, расстояние между арками и рамами 1 м в выработках свыше 30 до 45°. Установка

1135-0131-1904 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами, расстояние между арками и рамами 1,25 м в выработках свыше 30 до 45°. Установка

Измеритель: м³ по проектному объему древесины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-1901	1135-0131-1902	1135-0131-1903	1135-0131-1904
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	-	47,9
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	-	58,4	-
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	70,6	-	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	110	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2,04	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-1901	1135-0131-1902	1135-0131-1903	1135-0131-1904
215-101-0407	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 0,9 м до 1,4 м ГОСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05	1,05

Таблица 1135-0131-20 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами в выработках свыше 45°. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка распорок. 3. Прочие работы.

1135-0131-2001 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами, расстояние между арками и рамами 0,5 м в выработках свыше 45°. Установка

1135-0131-2002 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами, расстояние между арками и рамами 0,7-0,9 м в выработках свыше 45°. Установка

1135-0131-2003 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами, расстояние между арками и рамами 1 м в выработках свыше 45°. Установка

1135-0131-2004 Распорки деревянные между металлическими арками и рамами, расстояние между арками и рамами 1,25 м в выработках свыше 45°. Установка

Измеритель: м³ по проектному объему древесины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-2001	1135-0131-2002	1135-0131-2003	1135-0131-2004
006-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	-	-	-	55,2
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	-	-	67,6	-
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	-	82,1	-	-
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	128	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2,04	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0407	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 0,9 м до 1,4 м ГОСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05	1,05

Таблица 1135-0131-21 Рамы деревянные неполного дверного оклада в выработках до 13°. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы.

1135-0131-2101 Рамы деревянные неполного дверного оклада, площадь сечения до 8 м² в выработках до 13°. Установка.
Коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlyingуна)

1135-0131-2102 Рамы деревянные неполного дверного оклада, площадь сечения свыше 8 до 10 м² в выработках до 13°. Установка.
Коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlyingуна)

1135-0131-2103 Рамы деревянные неполного дверного оклада, площадь сечения свыше 10 до 12 м² в выработках до 13°. Установка.
Коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlyingуна)

1135-0131-2104 Рамы деревянные неполного дверного оклада, площадь сечения свыше 12 до 14 м² в выработках до 13°. Установка.
Коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlyingуна)

Измеритель: м³ по проектному объему древесины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-2101	1135-0131-2102	1135-0131-2103	1135-0131-2104
006-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	-	-	10,2	-
006-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	-	11,1	-	-
006-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	12,4	-	-	11,5
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	2,04	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м ³	1,05	1,05	1,05	1,05

Продолжение таблицы 1135-0131-21

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы.

1135-0131-2105 Рамы деревянные неполного дверного оклада, площадь сечения свыше 14 м² в выработках до 13°. Установка.
Коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlyingуна)

1135-0131-2106 Рамы деревянные неполного дверного оклада, площадь сечения до 8 м² в выработках до 13°. Установка.
Коэффициент крепости 0,9-1,5

1135-0131-2107 Рамы деревянные неполного дверного оклада, площадь сечения свыше 8 до 12 м² в выработках до 13°. Установка.
Коэффициент крепости 0,9-1,5

1135-0131-2108 Рамы деревянные неполного дверного оклада, площадь сечения свыше 12 до 14 м² в выработках до 13°. Установка.
Коэффициент крепости 0,9-1,5

Измеритель: м³ по проектному объему древесины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-2105	1135-0131-2106	1135-0131-2107	1135-0131-2108
006-0113	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,3)	чел.-ч	-	-	10,1	-
006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	-	11,6	-	-
006-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1)	чел.-ч	-	-	-	10,7
006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	14,4	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	2,04	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м ³	1,05	1,05	1,05	1,05

Продолжение таблицы 1135-0131-21

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы.

1135-0131-2109 Рамы деревянные неполного дверного оклада, площадь сечения свыше 14 м² в выработках до 13°. Установка.
Коэффициент крепости 0,9-1,5

1135-0131-2110 Рамы деревянные неполного дверного оклада, площадь сечения до 8 м² в выработках до 13°. Установка.
Коэффициент крепости 2-6

1135-0131-2111 Рамы деревянные неполного дверного оклада, площадь сечения свыше 8 до 12 м² в выработках до 13°. Установка.
Коэффициент крепости 2-6

1135-0131-2112 Рамы деревянные неполного дверного оклада, площадь сечения свыше 12 м² в выработках до 13°. Установка.
Коэффициент крепости 2-6

Измеритель: м³ по проектному объему древесины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-2109	1135-0131-2110	1135-0131-2111	1135-0131-2112
006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	-	-	14,1	11,7
006-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	-	15,9	-	-
006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	13	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2,04	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05	1,05

Продолжение таблицы 1135-0131-21

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы.

1135-0131-2113 Рамы деревянные неполного дверного оклада, площадь сечения до 8 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости 7-20

1135-0131-2114 Рамы деревянные неполного дверного оклада, площадь сечения свыше 8 до 10 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости 7-20

1135-0131-2115 Рамы деревянные неполного дверного оклада, площадь сечения свыше 10 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему древесины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-2113	1135-0131-2114	1135-0131-2115
006-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	-	-	13,2
006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	-	15,7	-
006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	18,2	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05

Таблица 1135-0131-22 Рамы деревянные неполного дверного оклада в выработках свыше 13 до 30°. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы.

1135-0131-2201 Рамы деревянные неполного дверного оклада, площадь сечения до 8 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlyingуна)

1135-0131-2202 Рамы деревянные неполного дверного оклада, площадь сечения свыше 8 до 10 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlyingуна)

1135-0131-2203 Рамы деревянные неполного дверного оклада, площадь сечения свыше 10 до 12 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlyingуна)

1135-0131-2204 Рамы деревянные неполного дверного оклада, площадь сечения свыше 12 до 14 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlyingуна)

Измеритель: м³ по проектному объему древесины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-2201	1135-0131-2202	1135-0131-2203	1135-0131-2204
006-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4)	чел.-ч	-	-	10,8	-
006-0119	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,9)	чел.-ч	-	11,9	-	-
006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	13,4	-	-	-
006-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	-	-	-	12,4
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	2,04	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м ³	1,05	1,05	1,05	1,05

Продолжение таблицы 1135-0131-22

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы.

1135-0131-2205 Рамы деревянные неполного дверного оклада, площадь сечения свыше 14 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlyingуна)

1135-0131-2206 Рамы деревянные неполного дверного оклада, площадь сечения до 8 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости 0,9-1,5

1135-0131-2207 Рамы деревянные неполного дверного оклада, площадь сечения свыше 8 до 12 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости 0,9-1,5

1135-0131-2208 Рамы деревянные неполного дверного оклада, площадь сечения свыше 12 до 14 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости 0,9-1,5

Измеритель: м³ по проектному объему древесины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-2205	1135-0131-2206	1135-0131-2207	1135-0131-2208
006-0116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6)	чел.-ч	-	-	10,7	-
006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	-	12,4	-	11,5
006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	15,8	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	2,04	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м ³	1,05	1,05	1,05	1,05

Продолжение таблицы 1135-0131-22

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы.

1135-0131-2209 Рамы деревянные неполного дверного оклада, площадь сечения свыше 14 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости 0,9-1,5

1135-0131-2210 Рамы деревянные неполного дверного оклада, площадь сечения до 8 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости 2-6

1135-0131-2211 Рамы деревянные неполного дверного оклада, площадь сечения свыше 8 до 12 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости 2-6

1135-0131-2212 Рамы деревянные неполного дверного оклада, площадь сечения свыше 12 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости 2-6

Измеритель: м³ по проектному объему древесины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-2209	1135-0131-2210	1135-0131-2211	1135-0131-2212
006-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	-	-	-	12,7
006-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	-	-	15,3	-
006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	-	17,3	-	-
006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	14,2	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2,04	2,03	2,03	2,03
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05	1,05

Продолжение таблицы 1135-0131-22

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы.

1135-0131-2213 Рамы деревянные неполного дверного оклада, площадь сечения до 8 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости 7-20

1135-0131-2214 Рамы деревянные неполного дверного оклада, площадь сечения свыше 8 до 10 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости 7-20

1135-0131-2215 Рамы деревянные неполного дверного оклада, площадь сечения свыше 10 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему древесины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-2213	1135-0131-2214	1135-0131-2215
006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	-	17,2	-
006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	-	-	14,3
006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	20	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2,03	2,03	2,03
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05

Таблица 1135-0131-23 Рамы деревянные полного дверного оклада в выработках до 13°. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы.

1135-0131-2301 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения до 8 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlyingуна)

1135-0131-2302 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения свыше 8 до 10 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlyingуна)

1135-0131-2303 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения свыше 10 до 12 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlyingуна)

1135-0131-2304 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения свыше 12 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlyingуна)

Измеритель: м³ по проектному объему древесины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-2301	1135-0131-2302	1135-0131-2303	1135-0131-2304
006-0115	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5)	чел.-ч	-	-	10	-
006-0119	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,9)	чел.-ч	-	12,1	-	-
006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	13,2	-	-	12,5
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	2,04	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м ³	1,05	1,05	1,05	1,05

Продолжение таблицы 1135-0131-23

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы.

1135-0131-2305 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения до 8 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости 0,9-1,5

1135-0131-2306 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения свыше 8 до 10 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости 0,9-1,5

1135-0131-2307 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения свыше 10 до 12 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости 0,9-1,5

1135-0131-2308 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения свыше 12 до 14 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости 0,9-1,5

Измеритель: м³ по проектному объему древесины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-2305	1135-0131-2306	1135-0131-2307	1135-0131-2308
006-0112	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,2)	чел.-ч	-	-	9,45	-
006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	-	11,5	-	-
006-0119	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,9)	чел.-ч	-	-	-	11,7
006-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	12,5	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	2,04	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м ³	1,05	1,05	1,05	1,05

Продолжение таблицы 1135-0131-23

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы.

1135-0131-2309 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения свыше 14 м² в выработках до 13°. Установка. Коэффициент крепости 0,9-1,5

1135-0131-2310 Рамы деревянные полного дверного оклада в выработках до 13°. Установка независимо от площади сечения рам. Коэффициент крепости 2-6

1135-0131-2311 Рамы деревянные полного дверного оклада в выработках до 13°. Установка независимо от площади сечения рам. Коэффициент крепости 7-9

Измеритель: м³ по проектному объему древесины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-2309	1135-0131-2310	1135-0131-2311
006-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	12,2	-	-
006-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	-	11,7	13,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05

Таблица 1135-0131-24 Рамы деревянные полного дверного оклада в выработках свыше 13 до 30°. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы.

1135-0131-2401 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения до 8 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlyingуна)

1135-0131-2402 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения свыше 8 до 10 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlyingуна)

1135-0131-2403 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения свыше 10 до 12 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlyingуна)

1135-0131-2404 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения свыше 12 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlyingуна)

Измеритель: м³ по проектному объему древесины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-2401	1135-0131-2402	1135-0131-2403	1135-0131-2404
006-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	-	-	10,7	-
006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	-	13	-	-
006-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	14,3	-	-	13,5
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2,04	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05	1,05

Продолжение таблицы 1135-0131-24

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы.

1135-0131-2405 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения до 8 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости 0,9-1,5

1135-0131-2406 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения свыше 8 до 10 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости 0,9-1,5

1135-0131-2407 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения свыше 10 до 12 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости 0,9-1,5

1135-0131-2408 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения свыше 12 до 14 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости 0,9-1,5

Измеритель: м³ по проектному объему древесины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-2405	1135-0131-2406	1135-0131-2407	1135-0131-2408
006-0115	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5)	чел.-ч	-	-	10	-
006-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1)	чел.-ч	-	12,3	-	12,6
006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	13,5	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	2,04	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м ³	1,05	1,05	1,05	1,05

Продолжение таблицы 1135-0131-24

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы.

1135-0131-2409 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения свыше 14 м² в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости 0,9-1,5

1135-0131-2410 Рамы деревянные полного дверного оклада, независимо от площади сечения в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости 2-6

1135-0131-2411 Рамы деревянные полного дверного оклада, независимо от площади сечения в выработках свыше 13 до 30°. Установка. Коэффициент крепости 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему древесины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-2409	1135-0131-2410	1135-0131-2411
006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	-	12,5	-
006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	13,2	-	-
006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	-	-	14,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05

Таблица 1135-0131-25 Рамы деревянные полного дверного оклада в выработках свыше 30 до 45°. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы.

1135-0131-2501 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения до 8 м² в выработках свыше 30 до 45° в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlyingуна)

1135-0131-2502 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения свыше 8 до 10 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlyingуна)

1135-0131-2503 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения свыше 10 до 12 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlyingуна)

1135-0131-2504 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения свыше 12 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlyingуна)

Измеритель: м³ по проектному объему древесины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-2501	1135-0131-2502	1135-0131-2503	1135-0131-2504
006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	-	-	11,2	-
006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	-	13,7	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-2501	1135-0131-2502	1135-0131-2503	1135-0131-2504
006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	15,3	-	-	-
006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	-	-	-	14,4
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2,04	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05	1,05

Продолжение таблицы 1135-0131-25

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы.

1135-0131-2505 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения до 8 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости 0,9-1,5

1135-0131-2506 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения свыше 8 до 10 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости 0,9-1,5

1135-0131-2507 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения свыше 10 до 12 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости 0,9-1,5

1135-0131-2508 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения свыше 12 до 14 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости 0,9-1,5

Измеритель: м³ по проектному объему древесины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-2505	1135-0131-2506	1135-0131-2507	1135-0131-2508
006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	-	-	10,5	-
006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	-	13	-	13,3
006-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	14,4	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2,04	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-2505	1135-0131-2506	1135-0131-2507	1135-0131-2508
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05	1,05

Продолжение таблицы 1135-0131-25

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы.

1135-0131-2509 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения свыше 14 м² в выработках свыше 30 до 45°. Установка. Коэффициент крепости 0,9-1,5

1135-0131-2510 Рамы деревянные полного дверного оклада в выработках свыше 30 до 45°. Установка независимо от площади сечения рам. Коэффициент крепости 2-6

1135-0131-2511 Рамы деревянные полного дверного оклада в выработках свыше 30 до 45°. Установка независимо от площади сечения рам. Коэффициент крепости 7-9

Измеритель: м³ по проектному объему древесины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-2509	1135-0131-2510	1135-0131-2511
006-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	-	13,2	-
006-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	-	-	15,1
006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	14	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05

Таблица 1135-0131-26 Рамы деревянные полного дверного оклада в выработках свыше 45°. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы.

1135-0131-2601 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения до 8 м² в выработках свыше 45°. Установка.
Коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlyingуна)

1135-0131-2602 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения свыше 8 до 10 м² в выработках свыше 45°. Установка.
Коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlyingуна)

1135-0131-2603 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения свыше 10 до 12 м² в выработках свыше 45°. Установка.
Коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlyingуна)

1135-0131-2604 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения свыше 12 м² в выработках свыше 45°. Установка.
Коэффициент крепости 0,4-0,6 (кроме пlyingуна)

Измеритель: м³ по проектному объему древесины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-2601	1135-0131-2602	1135-0131-2603	1135-0131-2604
006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	-	-	12,2	-
006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	15,1	-	-
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	16,9	-	-	16
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	2,04	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м ³	1,05	1,05	1,05	1,05

Продолжение таблицы 1135-0131-26

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы.

1135-0131-2605 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения до 8 м² в выработках свыше 45°. Установка.
Коэффициент крепости 0,9-1,5

1135-0131-2606 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения свыше 8 до 10 м² в выработках свыше 45°. Установка.
Коэффициент крепости 0,9-1,5

1135-0131-2607 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения свыше 10 до 12 м² в выработках свыше 45°. Установка.
Коэффициент крепости 0,9-1,5

1135-0131-2608 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения свыше 12 до 14 м² в выработках свыше 45°. Установка.
Коэффициент крепости 0,9-1,5

Измеритель: м³ по проектному объему древесины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-2605	1135-0131-2606	1135-0131-2607	1135-0131-2608
006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	-	-	11,3	-
006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	14,3	-	-
006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	-	-	14,6
006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	15,9	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2,04	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05	1,05

Продолжение таблицы 1135-0131-26

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы.

1135-0131-2609 Рамы деревянные полного дверного оклада, площадь сечения свыше 14 м² в выработках свыше 45°. Установка. Коэффициент крепости 0,9-1,5

1135-0131-2610 Рамы деревянные полного дверного оклада в выработках свыше 45°. Установка независимо от площади сечения рам. Коэффициент крепости 2-6

1135-0131-2611 Рамы деревянные полного дверного оклада в выработках свыше 45°. Установка независимо от площади сечения рам. Коэффициент крепости 7-9

Измеритель: м³ по проектному объему древесины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-2609	1135-0131-2610	1135-0131-2611
006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	14,4	-
006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	-	16,7
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	15,5	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2,04	2,04	2,04
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-2609	1135-0131-2610	1135-0131-2611
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05

Таблица 1135-0131-27 Ремонтины в выработках до 13°. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка ремонтин. 3. Прочие работы.

- 1135-0131-2701 Ремонтины под крепь в выработках до 13°, высота выработки до 2,5 м. Установка
 1135-0131-2702 Ремонтины под крепь в выработках до 13°, высота выработки свыше 2,5 до 3,5 м. Установка
 1135-0131-2703 Ремонтины под крепь в выработках до 13°, высота выработки свыше 3,5 м. Установка
 1135-0131-2704 Ремонтины под обapol в выработках до 13°, высота выработки до 2,5 м. Установка

Измеритель: м³ по проектному объему древесины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-2701	1135-0131-2702	1135-0131-2703	1135-0131-2704
006-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	-	8,24	-	-
006-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	8,9	-	8,93	-
006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	-	-	-	10
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2,04	2,04	2,04	2,11
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05	1,05
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	-	-	-	0,0731

Продолжение таблицы 1135-0131-27

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка ремонтин. 3. Прочие работы.

- 1135-0131-2705 Ремонтины под обапол в выработках до 13°, высота выработки свыше 2,5 до 3 м. Установка

1135-0131-2706 Ремонтины под обapol в выработках до 13°, высота выработки свыше 3 м. Установка

Измеритель: м³ по проектному объему древесины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-2705	1135-0131-2706
006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	9,1	-
006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	-	9,95
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2,09	2,07
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05
261-103-0135	Обapol для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0514	0,0368

Таблица 1135-0131-28 Ремонтины в выработках свыше 13 до 30°. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка ремонтин. 3. Прочие работы.

1135-0131-2801 Ремонтины под крепь в выработках свыше 13 до 30°, высота выработки до 2,5 м. Установка

1135-0131-2802 Ремонтины под крепь в выработках свыше 13 до 30°, высота выработки свыше 2,5 до 3,5 м. Установка

1135-0131-2803 Ремонтины под крепь в выработках свыше 13 до 30°, высота выработки свыше 3,5 м. Установка

1135-0131-2804 Ремонтины под обapol в выработках свыше 13 до 30°, высота выработки до 2,5 м. Установка

Измеритель: м³ по проектному объему древесины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-2801	1135-0131-2802	1135-0131-2803	1135-0131-2804
006-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	-	8,85	-	-
006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	9,61	-	9,65	-
006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	-	-	-	10,9
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2,04	2,04	2,04	2,11
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-2801	1135-0131-2802	1135-0131-2803	1135-0131-2804
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05	1,05	1,05
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	-	-	-	0,0731

Продолжение таблицы 1135-0131-28

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка ремонтин. 3. Прочие работы.

1135-0131-2805 Ремонтин под обапол в выработках свыше 13 до 30°, высота выработки свыше 2,5 до 3 м. Установка

1135-0131-2806 Ремонтин под обапол в выработках свыше 13 до 30°, высота выработки свыше 3 м. Установка

Измеритель: м³ по проектному объему древесины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-2805	1135-0131-2806
006-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	9,83	-
006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	-	10,8
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2,09	2,07
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	1,05	1,05
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0514	0,0368

Таблица 1135-0131-29 Рамы из деревянных стоек и металлического верхняка из спецпрофиля (без затяжки) в выработках до 13°. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка рам. 3. Прочие работы.

1135-0131-2901 Рамы из деревянных стоек и металлического верхняка из спецпрофиля (без затяжки) в выработках до 13°, сечение в проходке 7,7 м². Установка

1135-0131-2902 Рамы из деревянных стоек и металлического верхняка из спецпрофиля (без затяжки) в выработках до 13°, сечение в проходке 11 м². Установка

Измеритель: рама

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-2901	1135-0131-2902
006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	-	3,64
006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,01	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,397	0,433
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,172	0,18
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,05	0,067

Таблица 1135-0131-30 Выработки до 13°. Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы.

1135-0131-3001 Кровля в выработках до 13°. Затяжка обаполами сплошную

1135-0131-3002 Стены в выработках до 13°. Затяжка обаполами сплошную

1135-0131-3003 Стены в выработках до 13°. Затяжка обаполами вразбежку

1135-0131-3004 Кровля в выработках до 13°. Затяжка досками сплошную

Измеритель: м² затягиваемой площади

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-3001	1135-0131-3002	1135-0131-3003	1135-0131-3004
006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	-	-	-	0,456
006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	-	0,329	-	-
006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,391	-	-	-
006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	-	0,232	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,04	0,04	0,02	0,07

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-3001	1135-0131-3002	1135-0131-3003	1135-0131-3004
	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
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0348	0,0348	0,0174	-

Продолжение таблицы 1135-0131-30

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы.

1135-0131-3005 Стены в выработках до 13°. Затяжка досками сплошную

1135-0131-3006 Кровля в выработках до 13°. Затяжка металлической плетеной сеткой

1135-0131-3007 Стены в выработках до 13°. Затяжка металлической плетеной сеткой

1135-0131-3008 Кровля в выработках до 13°. Затяжка металлической решетчатой сеткой

Измеритель: м² затягиваемой площади

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-3005	1135-0131-3006	1135-0131-3007	1135-0131-3008
006-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,394	-	-	-
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	-	-	0,63
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	0,274	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	0,336	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,07	0,0125	0,0125	0,01
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	-	0,0004	0,0004	0,0002
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	-	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-3005	1135-0131-3006	1135-0131-3007	1135-0131-3008
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	-	1,05	1,05	1,2

Продолжение таблицы 1135-0131-30

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы.

1135-0131-3009 Стены в выработках до 13°. Затяжка металлической решетчатой сеткой

Измеритель: м² затягиваемой площади

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-3009
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	0,53
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,01
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0002
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	1,2

Таблица 1135-0131-31 Выработки свыше 13 до 30°. Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы.

1135-0131-3101 Кровля в выработках свыше 13 до 30°. Затяжка обаполами сплошную
 1135-0131-3102 Стены в выработках свыше 13 до 30°. Затяжка обаполами сплошную
 1135-0131-3103 Стены в выработках свыше 13 до 30°. Затяжка обаполами вразбежку
 1135-0131-3104 Кровля в выработках свыше 13 до 30°. Затяжка досками сплошную

Измеритель: м² затягиваемой площади

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-3101	1135-0131-3102	1135-0131-3103	1135-0131-3104
006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	-	-	-	0,5
006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	0,37	-	-
006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,432	-	-	-
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	0,26	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,04	0,04	0,02	0,07
	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
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м ³	0,0348	0,0348	0,0174	-

Продолжение таблицы 1135-0131-31

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы.

1135-0131-3105 Стены в выработках свыше 13 до 30°. Затяжка досками сплошную

1135-0131-3106 Кровля в выработках свыше 13 до 30°. Затяжка металлической плетеной сеткой

1135-0131-3107 Стены в выработках свыше 13 до 30°. Затяжка металлической плетеной сеткой

1135-0131-3108 Кровля в выработках свыше 13 до 30°. Затяжка металлической решетчатой сеткой

Измеритель: м² затягиваемой площади

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-3105	1135-0131-3106	1135-0131-3107	1135-0131-3108
006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,428	-	-	-
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	-	-	0,73
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	0,389	-	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	0,317	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,07	0,0125	0,0125	0,01
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-3105	1135-0131-3106	1135-0131-3107	1135-0131-3108
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	-	0,0004	0,0004	0,0002
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	-	-	-
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	-	1,05	1,05	1,2

Продолжение таблицы 1135-0131-31

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы.

1135-0131-3109 Стены в выработках свыше 13 до 30°. Затяжка металлической решетчатой сеткой

Измеритель: м² затягиваемой площади

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-3109
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	0,62
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,01
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0002
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	1,2

Таблица 1135-0131-32 Выработки свыше 30 до 45°. Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы.

1135-0131-3201 Кровля в выработках свыше 30 до 45°. Затяжка обаполами сплошную

1135-0131-3202 Стены в выработках свыше 30 до 45°. Затяжка обаполами сплошную

1135-0131-3203 Стены в выработках свыше 30 до 45°. Затяжка обаполами вразбежку

1135-0131-3204 Кровля в выработках свыше 30 до 45°. Затяжка досками сплошную

Измеритель: м² затягиваемой площади

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-3201	1135-0131-3202	1135-0131-3203	1135-0131-3204
006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	-	-	0,539
006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	0,394	-	-
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,474	-	-	-
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	0,284	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,04	0,04	0,02	0,07
	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
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0348	0,0348	0,0174	-

Продолжение таблицы 1135-0131-32

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы.

1135-0131-3205 Стены в выработках свыше 30 до 45°. Затяжка досками сплошную

1135-0131-3206 Кровля в выработках свыше 30 до 45°. Затяжка металлической плетеной сеткой

1135-0131-3207 Стены в выработках свыше 30 до 45°. Затяжка металлической плетеной сеткой

1135-0131-3208 Кровля в выработках свыше 30 до 45°. Затяжка металлической решетчатой сеткой

Измеритель: м² затягиваемой площади

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-3205	1135-0131-3206	1135-0131-3207	1135-0131-3208
006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,459	-	-	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	-	-	0,82
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	0,435	0,354	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,07	0,0125	0,0125	0,01

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-3205	1135-0131-3206	1135-0131-3207	1135-0131-3208
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	-	0,0004	0,0004	0,0002
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	-	-	-
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	-	1,05	1,05	1,2

Продолжение таблицы 1135-0131-32

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы.

1135-0131-3209 Стены в выработках свыше 30 до 45°. Затяжка металлической решетчатой сеткой

Измеритель: м² затягиваемой площади

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-3209
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	0,69
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,01
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0002
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	1,2

Таблица 1135-0131-33 Выработки свыше 45°. Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы.

1135-0131-3301 Кровля в выработках свыше 45°. Затяжка обаполами сплошную

1135-0131-3302 Стены в выработках свыше 45°. Затяжка обаполами сплошную

1135-0131-3303 Стены в выработках свыше 45°. Затяжка обаполами вразбежку

1135-0131-3304 Кровля в выработках свыше 45°. Затяжка досками сплошную

Измеритель: м² затягиваемой площади

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-3301	1135-0131-3302	1135-0131-3303	1135-0131-3304
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	-	0,606
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	0,446	-	-
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	0,541	-	-	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	0,326	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0378	0,0378	0,0189	0,071
	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
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0348	0,0348	0,0174	-

*Продолжение таблицы 1135-0131-33**Состав работ:* 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы.

1135-0131-3305 Стены в выработках свыше 45°. Затяжка досками сплошную

1135-0131-3306 Кровля в выработках свыше 45°. Затяжка металлической плетеной сеткой

1135-0131-3307 Стены в выработках свыше 45°. Затяжка металлической плетеной сеткой

1135-0131-3308 Кровля в выработках свыше 45°. Затяжка металлической решетчатой сеткой

Измеритель: м² затягиваемой площади

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-3305	1135-0131-3306	1135-0131-3307	1135-0131-3308
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,511	-	-	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	-	-	0,97
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	-	0,514	0,419	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-3305	1135-0131-3306	1135-0131-3307	1135-0131-3308
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,071	0,0125	0,0125	0,01
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	-	0,0004	0,0004	0,0002
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	-	-	-
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	-	1,05	1,05	1,2

Продолжение таблицы 1135-0131-33

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы.

1135-0131-3309 Стены в выработках свыше 45°. Затяжка металлической решетчатой сеткой

Измеритель: м² затягиваемой площади

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-3309
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	0,82
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,01
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0002
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	1,2

Таблица 1135-0131-34 Выработки до 13°. Затяжка железобетонными плитами

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы.

1135-0131-3401 Кровля в выработках до 13°. Затяжка железобетонными плитами сплошную

1135-0131-3402 Стены в выработках до 13°. Затяжка железобетонными плитами сплошную

1135-0131-3403 Стены в выработках до 13°. Затяжка железобетонными плитами вразбежку

Измеритель: м³ железобетонных плит

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-3401	1135-0131-3402	1135-0131-3403
006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	-	10,5	-
006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	11,7	-	-
006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	-	13,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2,6	2,6	2,6
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	1[П]	1[П]	1[П]

Таблица 1135-0131-35 Выработки свыше 13 до 30°. Затяжка железобетонными плитами*Состав работ:* 1. Доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы.

1135-0131-3501 Кровля в выработках свыше 13 до 30°. Затяжка железобетонными плитами сплошную

1135-0131-3502 Стены в выработках свыше 13 до 30°. Затяжка железобетонными плитами сплошную

1135-0131-3503 Стены в выработках свыше 13 до 30°. Затяжка железобетонными плитами вразбежку

Измеритель: м³ железобетонных плит

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-3501	1135-0131-3502	1135-0131-3503
006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	-	11,4	-
006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	12,6	-	-
006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	-	14,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2,6	2,6	2,6
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	1[П]	1[П]	1[П]

Таблица 1135-0131-36 Выработки свыше 30 до 45°. Затяжка железобетонными плитами

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы.

1135-0131-3601 Кровля в выработках свыше 30 до 45°. Затяжка железобетонными плитами сплошную

1135-0131-3602 Стены в выработках свыше 30 до 45°. Затяжка железобетонными плитами сплошную

1135-0131-3603 Стены в выработках свыше 30 до 45°. Затяжка железобетонными плитами вразбежку

Измеритель: м³ железобетонных плит

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-3601	1135-0131-3602	1135-0131-3603
006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	-	11,9	-
006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	13,4	-	-
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	-	15,3
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2,6	2,6	2,6
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	1[П]	1[П]	1[П]

Таблица 1135-0131-37 Выработки горизонтальные и наклонные. Затяжка рудничными стойками

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы.

1135-0131-3701 Кровля горизонтальных и наклонных выработок до 13°. Затяжка рудничными стойками сплошную

1135-0131-3702 Стены горизонтальных и наклонных выработок до 13°. Затяжка рудничными стойками сплошную

1135-0131-3703 Кровля горизонтальных и наклонных выработок свыше 13 до 30°. Затяжка рудничными стойками сплошную

1135-0131-3704 Стены горизонтальных и наклонных выработок свыше 13 до 30°. Затяжка рудничными стойками сплошную

Измеритель: м² затягиваемой площади

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-3701	1135-0131-3702	1135-0131-3703	1135-0131-3704
006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	-	0,701	-	-
006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,732	-	-	0,742
006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	-	-	0,783	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-3701	1135-0131-3702	1135-0131-3703	1135-0131-3704
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,195	0,195	0,195	0,195
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0407	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 0,9 м до 1,4 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,1	0,1	0,1	0,1

Продолжение таблицы 1135-0131-37

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Затяжка кровли и стен. 3. Прочие работы.

1135-0131-3705 Кровля горизонтальных и наклонных выработок свыше 30 до 45°. Затяжка рудничными стойками сплошную

1135-0131-3706 Стены горизонтальных и наклонных выработок свыше 30 до 45°. Затяжка рудничными стойками сплошную

1135-0131-3707 Кровля горизонтальных и наклонных выработок свыше 45°. Затяжка рудничными стойками сплошную

1135-0131-3708 Стены горизонтальных и наклонных выработок свыше 45°. Затяжка рудничными стойками сплошную

Измеритель: м² затягиваемой площади

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-3705	1135-0131-3706	1135-0131-3707	1135-0131-3708
006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	-	0,783	-	-
006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,825	-	-	-
006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	-	-	-	0,855
006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	-	0,897	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,195	0,195	0,195	0,195
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0407	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 0,9 м до 1,4 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,1	0,1	0,1	0,1

Таблица 1135-0131-38 Крепь арочная трехзвеньевая из спецпрофиля в камерах. Установка

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-3801 Крепь арочная трехзвеньевая из спецпрофиля в камерах. Установка. Коэффициент крепости пород 0,4-1,5, площадь сечения в проходке до 20 м²

1135-0131-3802 Крепь арочная трехзвеньевая из спецпрофиля в камерах. Установка. Коэффициент крепости пород 0,4-1,5, площадь сечения в проходке свыше 20 до 25 м²

1135-0131-3803 Крепь арочная трехзвеньевая из спецпрофиля в камерах. Установка. Коэффициент крепости пород 0,4-1,5, площадь сечения в проходке свыше 25 до 30 м²

1135-0131-3804 Крепь арочная трехзвеньевая из спецпрофиля в камерах. Установка. Коэффициент крепости пород 0,4-1,5, площадь сечения в проходке свыше 30 до 40 м²

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-3801	1135-0131-3802	1135-0131-3803	1135-0131-3804
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	24,8	23,2	-	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	34,5	38,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,33	1,32	1,32	1,37
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1	1	1	1

Продолжение таблицы 1135-0131-38

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-3805 Крепь арочная трехзвеньевая из спецпрофиля в камерах. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения в проходке до 18 м²

1135-0131-3806 Крепь арочная трехзвеньевая из спецпрофиля в камерах. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения в проходке свыше 18 до 25 м²

1135-0131-3807 Крепь арочная трехзвеньевая из спецпрофиля в камерах. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения в проходке свыше 25 до 30 м²

1135-0131-3808 Крепь арочная трехзвеневая из спецпрофиля в камерах. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения в проходке свыше 30 до 40 м²

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-3805	1135-0131-3806	1135-0131-3807	1135-0131-3808
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	25,1	-	-	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	28,2	-	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	40,1	45,3
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,51	1,38	1,41	1,41
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1	1	1	1

Продолжение таблицы 1135-0131-38

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-3809 Крепь арочная трехзвеневая из спецпрофиля в камерах. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения в проходке до 18 м²

1135-0131-3810 Крепь арочная трехзвеневая из спецпрофиля в камерах. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения в проходке свыше 18 до 25 м²

1135-0131-3811 Крепь арочная трехзвеневая из спецпрофиля в камерах. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения в проходке свыше 25 до 30 м²

1135-0131-3812 Крепь арочная трехзвеневая из спецпрофиля в камерах. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения в проходке свыше 30 до 40 м²

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-3809	1135-0131-3810	1135-0131-3811	1135-0131-3812
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	26,7	-	-	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	32,1	43,1	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	-	50,7
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-3809	1135-0131-3810	1135-0131-3811	1135-0131-3812
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,6	1,4	1,39	1,44
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1	1	1	1

Таблица 1135-0131-39 Крепь замкнутая из двутавра в камерах. Установка

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-3901 Крепь замкнутая из двутавра в камерах. Установка. Коэффициент крепости пород 0,4-1,5, площадь сечения в проходке до 50 м²

1135-0131-3902 Крепь замкнутая из двутавра в камерах. Установка. Коэффициент крепости пород 0,4-1,5 площадь сечения в проходке свыше 50 м²

1135-0131-3903 Крепь замкнутая из двутавра в камерах. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения в проходке до 45 м²

1135-0131-3904 Крепь замкнутая из двутавра в камерах. Установка. Коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения в проходке свыше 45 м²

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-3901	1135-0131-3902	1135-0131-3903	1135-0131-3904
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	35,4	30,1	43,3	47,6
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,34	1,31	1,36	1,35
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1	1	1	1

Продолжение таблицы 1135-0131-39

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка крепи. 3. Прочие работы.

1135-0131-3905 Крепь замкнутая из двутавра в камерах. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения в проходке до 45 м²

1135-0131-3906 Крепь замкнутая из двутавра в камерах. Установка. Коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения в проходке свыше 45 м²

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0131-3905	1135-0131-3906
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	46,1	50,6
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,37	1,35
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1	1

ГРУППА 1135-0132 Крепи постоянные штанговые горизонтальных и наклонных выработок и камер

Таблица 1135-0132-01 Штанги металлические. Установка в кровлю

Состав работ: 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи и материалов. 3. Установка штанг. 4. Нагнетание раствора. 5. Заточка коронок. 6. Прочие работы.

1135-0132-0101 Штанги металлические длиной до 1,5. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0132-0102 Штанги металлические длиной свыше 1,5 до 2 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0132-0103 Штанги металлические длиной свыше 2 до 2,5 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0132-0104 Штанги металлические длиной до 1,5 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: комплект штанг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0101	1135-0132-0102	1135-0132-0103	1135-0132-0104
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	0,456	0,51	0,504
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,401	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,0114	0,0114	0,0179	0,0114
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	0,113	0,158	0,203	0,2
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0101	1135-0132-0102	1135-0132-0103	1135-0132-0104
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,02	0,029	0,037	0,025
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0188	0,0238	0,0312	0,031
261-107-0883	Штанги	т	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,006	0,0085	0,011	0,025
261-403-0172	Штанги металлические	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 1135-0132-01

Состав работ: 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи и материалов. 3. Установка штанг. 4. Нагнетание раствора. 5. Заточка коронок. 6. Прочие работы.

1135-0132-0105 Штанги металлические длиной свыше 1,5 до 2 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0132-0106 Штанги металлические длиной свыше 2 до 2,5 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0132-0107 Штанги металлические длиной до 1,5 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0132-0108 Штанги металлические длиной свыше 1,5 до 2 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: комплект штанг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0105	1135-0132-0106	1135-0132-0107	1135-0132-0108
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	0,696	-	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,6	-	-	0,801
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	0,647	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0146	0,0179	0,0114	0,0146
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	0,28	0,36	0,338	0,473
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,036	0,046	0,034	0,048

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0105	1135-0132-0106	1135-0132-0107	1135-0132-0108
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0442	0,0572	0,054	0,0765
261-107-0883	Штанги	т	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,036	0,046	0,028	0,039
261-403-0172	Штанги металлические	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 1135-0132-01

Состав работ: 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи и материалов. 3. Установка штанг. 4. Нагнетание раствора. 5. Заточка коронок. 6. Прочие работы.

1135-0132-0109 Штанги металлические длиной свыше 2 до 2,5 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0132-0110 Штанги металлические длиной до 1,5 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0132-0111 Штанги металлические длиной свыше 1,5 до 2 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0132-0112 Штанги металлические длиной свыше 2 до 2,5 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 10-12

Измеритель: комплект штанг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0109	1135-0132-0110	1135-0132-0111	1135-0132-0112
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	-	-	1,17
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,954	0,765	0,961	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0179	0,014	0,0146	0,0179
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	0,608	0,438	0,613	0,788
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,062	0,042	0,06	0,078
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,099	0,076	0,107	0,139

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0109	1135-0132-0110	1135-0132-0111	1135-0132-0112
261-107-0883	Штанги	т	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,051	0,05	0,071	0,092
261-403-0172	Штанги металлические	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 1135-0132-01

Состав работ: 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи и материалов. 3. Установка штанг. 4. Нагнетание раствора. 5. Заточка коронок. 6. Прочие работы.

1135-0132-0113 Штанги металлические длиной до 1,5 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0132-0114 Штанги металлические длиной свыше 1,5 до 2 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0132-0115 Штанги металлические длиной свыше 2 до 2,5 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0132-0116 Штанги металлические длиной до 1,5 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 16-18

Измеритель: комплект штанг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0113	1135-0132-0114	1135-0132-0115	1135-0132-0116
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	-	-	1,07
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,924	1,19	1,45	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0114	0,0146	0,0179	0,0114
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	0,588	0,823	1,057	0,7
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,064	0,09	0,117	0,095
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,092	0,131	0,169	0,13
261-107-0883	Штанги	т	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,057	0,081	0,104	0,108
261-403-0172	Штанги металлические	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 1135-0132-01

Состав работ: 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи и материалов. 3. Установка штанг. 4. Нагнетание раствора. 5. Заточка коронок. 6. Прочие работы.

1135-0132-0117 Штанги металлические длиной свыше 1,5 до 2 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0132-0118 Штанги металлические длиной свыше 2 до 2,5 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0132-0119 Штанги металлические длиной до 1,5 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 19-20

1135-0132-0120 Штанги металлические длиной свыше 1,5 до 2 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: комплект штанг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0117	1135-0132-0118	1135-0132-0119	1135-0132-0120
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	1,73	-	-
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	1,4	-	1,26	1,66
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0146	0,0179	0,0114	0,0146
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	0,98	1,26	0,875	1,23
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,134	0,174	0,125	0,177
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,184	0,238	0,172	0,243
261-107-0250	Детали крепления	т	-	-	0,0018[П]	-
261-107-0883	Штанги	т	0,0018[П]	0,0018[П]	П	0,0018[П]
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,153	0,198	0,112	0,159
261-403-0172	Штанги металлические	шт.	П	П	-	П

Продолжение таблицы 1135-0132-01

Состав работ: 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи и материалов. 3. Установка штанг. 4. Нагнетание раствора. 5. Заточка коронок. 6. Прочие работы.

1135-0132-0121 Штанги металлические длиной свыше 2 до 2,5 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: комплект штанг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0121
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	2,06
	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	1,58
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,229
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,315
261-107-0883	Штанги	т	0,0018[П]
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,206
261-403-0172	Штанги металлические	шт.	П

Таблица 1135-0132-02 Штанги металлические. Установка в стены методом расклинивания

Состав работ: 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы.

1135-0132-0201 Штанги металлические. Установка в стены методом расклинивания. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0132-0202 Штанги металлические. Установка в стены методом расклинивания. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0132-0203 Штанги металлические. Установка в стены методом расклинивания. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0132-0204 Штанги металлические. Установка в стены методом расклинивания. Коэффициент крепости пород 10-12

Измеритель: комплект штанг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0201	1135-0132-0202	1135-0132-0203	1135-0132-0204
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	0,581	-	0,817
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	0,66	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,53	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0114	0,0114	0,0114	0,0114

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0201	1135-0132-0202	1135-0132-0203	1135-0132-0204
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,238	0,275	0,35	0,488
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,238	0,275	0,35	0,488
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,02	0,025	0,034	0,042
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0168	0,0312	0,054	0,076
261-107-0250	Детали крепления	т	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,006	0,025	0,028	0,05
261-403-0172	Штанги металлические	шт.	П	П	П	П

Продолжение таблицы 1135-0132-02

Состав работ: 1. Бурение шпуров. 2. Доставка элементов крепи. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы.

1135-0132-0205 Штанги металлические. Установка в стены методом расклинивания. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0132-0206 Штанги металлические. Установка в стены методом расклинивания. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0132-0207 Штанги металлические. Установка в стены методом расклинивания. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: комплект штанг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0205	1135-0132-0206	1135-0132-0207
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	1,22	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,9896	-	1,35
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0114	0,0114	0,0114
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,65	0,838	0,963
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,65	0,838	0,963
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,064	0,095	0,125

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0205	1135-0132-0206	1135-0132-0207
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0924	0,13	0,172
261-107-0250	Детали крепления	т	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,057	0,108	0,112
261-403-0172	Штанги металлические	шт.	П	П	П

Таблица 1135-0132-03 Штанги металлические в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6

Состав работ: 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы.

1135-0132-0301 Штанги металлические длиной 1,8 м в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0132-0302 Штанги металлические длиной 2 м в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0132-0303 Штанги металлические длиной 2,2 м в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0132-0304 Штанги металлические длиной 2,4 м в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: комплект штанг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0301	1135-0132-0302	1135-0132-0303	1135-0132-0304
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	0,556	0,612	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,5	-	-	0,671
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0181	0,0195	0,022	0,0246
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	0,363	0,405	0,445	0,487
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0301	1135-0132-0302	1135-0132-0303	1135-0132-0304
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0448	0,05	0,0549	0,0601
261-107-0883	Штанги	т	0,014[П]	0,015[П]	0,017[П]	0,019[П]
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,0121	0,0135	0,0149	0,0163
261-403-0161	Патроны с неорганическим вяжущим	шт.	3[П]	3[П]	3[П]	3[П]

Таблица 1135-0132-04 Штанги металлические в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6

Состав работ: 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы.

1135-0132-0401 Штанги металлические длиной 1,8 м в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0132-0402 Штанги металлические длиной 2 м в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0132-0403 Штанги металлические длиной 2,2 м в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0132-0404 Штанги металлические длиной 2,4 м в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: комплект штанг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0401	1135-0132-0402	1135-0132-0403	1135-0132-0404
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,56	0,623	0,686	0,751
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0181	0,0195	0,022	0,0246
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	0,421	0,47	0,516	0,565
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0401	1135-0132-0402	1135-0132-0403	1135-0132-0404
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0448	0,05	0,0549	0,0601
261-107-0883	Штанги	т	0,014[П]	0,015[П]	0,017[П]	0,019[П]
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,0121	0,0135	0,0149	0,0163
261-403-0161	Патроны с неорганическим вяжущим	шт.	3[П]	3[П]	3[П]	3[П]

Таблица 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

Состав работ: 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы.

1135-0132-0501 Штанги металлические длиной 1,8 м в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0132-0502 Штанги металлические длиной 2 м в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0132-0503 Штанги металлические длиной 2,2 м в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0132-0504 Штанги металлические длиной 2,4 м в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Установка в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: комплект штанг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0501	1135-0132-0502	1135-0132-0503	1135-0132-0504
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,612	0,681	0,75	-
006-0157	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7)	чел.-ч	-	-	-	0,822
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0181	0,0195	0,022	0,0246
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	0,472	0,527	0,579	0,633
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0501	1135-0132-0502	1135-0132-0503	1135-0132-0504
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0448	0,05	0,0549	0,0601
261-107-0883	Штанги	т	0,014[П]	0,015[П]	0,017[П]	0,019[П]
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,0121	0,0135	0,0149	0,0163
261-403-0161	Патроны с неорганическим вяжущим	шт.	3[П]	3[П]	3[П]	3[П]

Таблица 1135-0132-06 Штанги металлические в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6

Состав работ: 1. Доставка элементов. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы.

1135-0132-0601 Штанги металлические длиной 1,8 м в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0132-0602 Штанги металлические длиной 2 м в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0132-0603 Штанги металлические длиной 2,2 м в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0132-0604 Штанги металлические длиной 2,4 м в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: комплект штанг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0601	1135-0132-0602	1135-0132-0603	1135-0132-0604
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,571	0,636	0,7	0,767
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0181	0,0195	0,022	0,0246
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,433	0,483	0,53	0,58
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,433	0,483	0,53	0,58

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0601	1135-0132-0602	1135-0132-0603	1135-0132-0604
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0448	0,05	0,0549	0,0601
261-107-0883	Штанги	т	0,014[П]	0,015[П]	0,017[П]	0,019[П]
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,0121	0,0135	0,0149	0,0163
261-403-0161	Патроны с неорганическим вяжущим	шт.	3[П]	3[П]	3[П]	3[П]

Таблица 1135-0132-07 Штанги металлические в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6

Состав работ: 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы.

1135-0132-0701 Штанги металлические длиной 1,8 м в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0132-0702 Штанги металлические длиной 2 м в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0132-0703 Штанги металлические длиной 2,2 м в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0132-0704 Штанги металлические длиной 2,4 м в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: комплект штанг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0701	1135-0132-0702	1135-0132-0703	1135-0132-0704
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,643	0,715	0,787	0,862
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0181	0,0195	0,022	0,0246
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,502	0,56	0,615	0,673

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0701	1135-0132-0702	1135-0132-0703	1135-0132-0704
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,502	0,56	0,615	0,673
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0448	0,05	0,0549	0,0601
261-107-0883	Штанги	т	0,014[П]	0,015[П]	0,017[П]	0,019[П]
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,0121	0,0135	0,0149	0,0163
261-403-0161	Патроны с неорганическим вяжущим	шт.	3[П]	3[П]	3[П]	3[П]

Таблица 1135-0132-08 Штанги металлические в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6

Состав работ: 1. Доставка элементов крепи. 2. Бурение шпуров. 3. Установка штанг. 4. Заточка коронок. 5. Прочие работы.

1135-0132-0801 Штанги металлические длиной 1,8 м в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0132-0802 Штанги металлические длиной 2 м в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0132-0803 Штанги металлические длиной 2,2 м в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0132-0804 Штанги металлические длиной 2,4 м в наклонных выработках свыше 30 до 45°. Установка в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим. Коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: комплект штанг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0801	1135-0132-0802	1135-0132-0803	1135-0132-0804
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,705	0,785	0,863	0,946
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0181	0,0195	0,022	0,0246

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0801	1135-0132-0802	1135-0132-0803	1135-0132-0804
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,562	0,627	0,689	0,754
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,562	0,627	0,689	0,754
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0448	0,05	0,0549	0,0601
261-107-0883	Штанги	т	0,014[П]	0,015[П]	0,017[П]	0,019[П]
261-403-0124	Коронки, тип КДП-52-25	шт.	0,0121	0,0135	0,0149	0,0163
261-403-0161	Патроны с неорганическим вяжущим	шт.	3[П]	3[П]	3[П]	3[П]

Таблица 1135-0132-09 Штанги железобетонные. Установка в кровлю

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка штанг. 3. Прочие работы.

1135-0132-0901 Штанги железобетонные длиной до 1,5 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0132-0902 Штанги железобетонные длиной свыше 1,5 до 2 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0132-0903 Штанги железобетонные длиной свыше 2 до 2,5 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0132-0904 Штанги железобетонные длиной до 1,5 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: комплект штанг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0901	1135-0132-0902	1135-0132-0903	1135-0132-0904
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,906	1,26	-	1,05
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	1,65	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-202-0401	Растворонагнетатели	маш.-ч	0,342	0,476	0,615	0,342
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0119	0,0154	0,0188	0,0119
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	0,2	0,28	0,36	0,339

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0901	1135-0132-0902	1135-0132-0903	1135-0132-0904
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,0017	0,0024	0,0031	0,0017
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,02	0,029	0,037	0,025
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	П	П	П	П
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0312	0,0442	0,0672	0,054
261-107-0883	Штанги	т	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,025	0,036	0,046	0,028

Продолжение таблицы 1135-0132-09

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка штанг. 3. Прочие работы.

1135-0132-0905 Штанги железобетонные длиной свыше 1,5 до 2 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0132-0906 Штанги железобетонные длиной свыше 2 до 2,5 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0132-0907 Штанги железобетонные длиной до 1,5 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0132-0908 Штанги железобетонные длиной свыше 1,5 до 2 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 10-12

Измеритель: комплект штанг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0905	1135-0132-0906	1135-0132-0907	1135-0132-0908
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	1,46	-	1,17	1,63
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	1,88	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-202-0401	Растворонагнетатели	маш.-ч	0,476	0,615	0,342	0,476
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0154	0,0188	0,0119	0,0154
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	0,473	0,608	0,438	0,613

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0905	1135-0132-0906	1135-0132-0907	1135-0132-0908
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,0024	0,0031	0,0017	0,0024
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,036	0,046	0,034	0,048
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	П	П	П	П
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0765	0,099	0,076	0,107
261-107-0883	Штанги	т	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,039	0,051	0,05	0,071

Продолжение таблицы 1135-0132-09

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка штанг. 3. Прочие работы.

1135-0132-0909 Штанги железобетонные длиной свыше 2 до 2,5 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0132-0910 Штанги железобетонные длиной до 1,5 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0132-0911 Штанги железобетонные длиной свыше 1,5 до 2 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0132-0912 Штанги железобетонные длиной свыше 2 до 2,5 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 13-15

Измеритель: комплект штанг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0909	1135-0132-0910	1135-0132-0911	1135-0132-0912
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	2,1	1,33	1,83	2,38
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-202-0401	Растворонагнетатели	маш.-ч	0,615	0,342	0,476	0,615
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0188	0,0119	0,0154	0,0186
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	0,788	0,58	0,799	1,06
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0909	1135-0132-0910	1135-0132-0911	1135-0132-0912
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,0031	0,0017	0,0024	0,0031
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,062	0,064	0,09	0,117
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	П	П	П	П
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,139	0,0924	0,131	0,169
261-107-0883	Штанги	т	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,092	0,057	0,081	0,104

Продолжение таблицы 1135-0132-09

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка штанг. 3. Прочие работы.

1135-0132-0913 Штанги железобетонные длиной до 1,5 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0132-0914 Штанги железобетонные длиной свыше 1,5 до 2 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0132-0915 Штанги железобетонные длиной свыше 2 до 2,5 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0132-0916 Штанги железобетонные длиной свыше 1,5 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: комплект штанг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0913	1135-0132-0914	1135-0132-0915	1135-0132-0916
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	1,48	2,06	2,65	1,66
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-202-0401	Растворонагнетатели	маш.-ч	0,342	0,476	0,615	0,342
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0119	0,0154	0,0188	0,0119
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	0,7	0,98	1,26	0,875
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,0017	0,0024	0,0031	0,0017

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0913	1135-0132-0914	1135-0132-0915	1135-0132-0916
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,095	0,134	0,174	0,125
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	П	П	П	П
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,13	0,184	0,238	0,172
261-107-0883	Штанги	т	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,108	0,153	0,198	0,112

Продолжение таблицы 1135-0132-09

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка штанг. 3. Прочие работы.

1135-0132-0917 Штанги железобетонные длиной свыше 1,5 до 2 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 19-20
 1135-0132-0918 Штанги железобетонные длиной свыше 2 до 2,5 м. Установка в кровлю. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: комплект штанг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-0917	1135-0132-0918
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	2,32	2,98
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
313-202-0401	Растворонагнетатели	маш.-ч	0,476	0,615
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0154	0,0188
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	1,23	1,58
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,0024	0,0031
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,177	0,229
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	П	П
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,243	0,315
261-107-0883	Штанги	т	0,0018[П]	0,0018[П]
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,159	0,206

Таблица 1135-0132-10 Штанги железобетонные. Установка в стены

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка штанг. 3. Прочие работы.

1135-0132-1001 Штанги железобетонные. Установка в стены. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0132-1002 Штанги железобетонные. Установка в стены. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0132-1003 Штанги железобетонные. Установка в стены. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0132-1004 Штанги железобетонные. Установка в стены. Коэффициент крепости пород 13-15

Измеритель: комплект штанг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-1001	1135-0132-1002	1135-0132-1003	1135-0132-1004
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,984	-	1,22	1,39
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	1,06	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-202-0401	Растворонагнетатели	маш.-ч	0,342	0,342	0,342	0,342
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,275	0,35	0,488	0,65
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,275	0,35	0,488	0,65
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,025	0,034	0,042	0,064
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	П	П	П	П
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0312	0,054	0,076	0,0924
261-107-0883	Штанги	т	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]	0,0018[П]
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,025	0,028	0,05	0,057

Продолжение таблицы 1135-0132-10

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка штанг. 3. Прочие работы.

1135-0132-1005 Штанги железобетонные. Установка в стены. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0132-1006 Штанги железобетонные. Установка в стены. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: комплект штанг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0132-1005	1135-0132-1006
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	1,49	1,62
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
313-202-0401	Растворонагнетатели	маш.-ч	0,342	0,342
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0119	0,0119
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,838	0,963
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,838	0,963
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,0017	0,0017
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,095	0,125
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	П	П
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,13	0,172
261-107-0883	Штанги	т	0,0018[П]	0,0018[П]
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,108	0,112

ГРУППА 1135-0133 Крепи постоянные рудоспусков диабазовыми блоками

Таблица 1135-0133-01 Рудоспуски. Крепление диабазовыми блоками

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Кладка диабазовых блоков. 3. Заливка раствора за кладку. 4. Прочие работы.

1135-0133-0101 Рудоспуски. Крепление диабазовыми блоками

Измеритель: м³ по проектному объему кладки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0133-0101
006-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	5,61
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,8795
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-504-0801	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 120 м	маш.-ч	0,665

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0133-0101
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2,2
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,465
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	0,01
215-203-0504	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0128
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16
261-101-0317	Блоки диабазовые СТ РК EN 771-6-2011	м³	0,61[П]

ГРУППА 1135-0134 Стволы и выработки наклонные. Оборудование постоянными перилами, трапами, лестницами и полками

Таблица 1135-0134-01 Стволы и выработки наклонные. Оборудование постоянными перилами, трапами и лестницами

1135-0134-0101 Постоянные перила в наклонных стволах и выработках до 13°. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка перил. 3. Прочие работы.

1135-0134-0102 Постоянные перила в наклонных стволах и выработках свыше 13 до 30°. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка перил. 3. Прочие работы.

1135-0134-0103 Постоянные перила в наклонных стволах и выработках свыше 30 до 45°. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка перил. 3. Прочие работы.

1135-0134-0104 Постоянные трапы (сходни) в наклонных стволах и выработках свыше 13 до 30°. Настилка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Настилка трапов (сходней). 3. Прочие работы.

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0134-0101	1135-0134-0102	1135-0134-0103	1135-0134-0104
006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	-	-	-	0,416
006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,344	0,399	0,445	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0134-0101	1135-0134-0102	1135-0134-0103	1135-0134-0104
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0066	0,0066	0,0066	0,039
	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	0,0063	0,0063	-
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
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0002	0,0002	0,0002	-

Продолжение таблицы 1135-0134-01

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка лестниц. 3. Прочие работы.

1135-0134-0105 Постоянные лестницы в наклонных стволах и выработках свыше 30°. Установка

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0134-0105
006-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	2,19
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0596
	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

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0134-0105
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0006

Таблица 1135-0134-02 Полки в выработках. Устройство

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Устройство полков. 3. Прочие работы.

1135-0134-0201 Полки в выработках свыше 30 до 45°. Устройство

1135-0134-0202 Полки в выработках свыше 45°. Устройство

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0134-0201	1135-0134-0202
006-0119	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,9)	чел.-ч	1,44	-
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	1,54
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,109	0,109
	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	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	0,045
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,118	0,118

ГРУППА 1135-0135 Стволы. Армирование

Таблица 1135-0135-01 Лунки под расстрелы в стволах круглого сечения. Долбление

Состав работ: 1. Долбление лунок. 2. Заправка пик. 3. Прочие работы.

1135-0135-0101 Лунки под расстрелы в стволах круглого сечения, глубина 50 см, сечение лунок до 600 см². Долбление в бетонной крепи

1135-0135-0102 Лунки под расстрелы в стволах круглого сечения, глубина 50 см, сечение лунок свыше 600 до 1500 см². Долбление в бетонной крепи

1135-0135-0103 Лунки под расстрелы в стволах круглого сечения, глубина 50 см, сечение лунок свыше 1500 см². Долбление в бетонной крепи

1135-0135-0104 Лунки под расстрелы в стволах круглого сечения, глубина 50 см, сечение лунок до 600 см². Долбление в железобетонной и тубинговой крепи

Измеритель: лунка

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0101	1135-0135-0102	1135-0135-0103	1135-0135-0104
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	1,66	1,87	2,29	2,17
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	1,6	1,8	2,2	2,1
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,007	0,0124	0,0206	0,007

Продолжение таблицы 1135-0135-01

Состав работ: 1. Долбление лунок. 2. Заправка пик. 3. Прочие работы.

1135-0135-0105 Лунки под расстрелы в стволах круглого сечения, глубина 50 см, сечение лунок свыше 600 до 1500 см². Долбление в железобетонной и тубинговой крепи

1135-0135-0106 Лунки под расстрелы в стволах круглого сечения, глубина 50 см, сечение лунок свыше 1500 см². Долбление в железобетонной и тубинговой крепи

1135-0135-0107 Лунки под расстрелы в стволах круглого сечения, глубина 90 см, сечение лунок свыше 1500 до 2000 см². Долбление в бетонной крепи и породе с коэффициентом крепости 4-6

1135-0135-0108 Лунки под расстрелы в стволах круглого сечения, глубина 90 см, сечение лунок свыше 1500 до 2000 см². Долбление в бетонной крепи и породе с коэффициентом крепости 7-9

Измеритель: лунка

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0105	1135-0135-0106	1135-0135-0107	1135-0135-0108
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	2,49	3,42	2,41	3,06
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0105	1135-0135-0106	1135-0135-0107	1135-0135-0108
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	2,4	3,3	2,34	2,97
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0124	0,0206	0,075	0,0951

Продолжение таблицы 1135-0135-01

Состав работ: 1. Долбление лунок. 2. Заправка пик. 3. Прочие работы.

1135-0135-0109 Лунки под расстрелы в стволах круглого сечения, глубина 90 см, сечение лунок свыше 1500 до 2000 см². Долбление в бетонной крепи и породе с коэффициентом крепости 10-14

1135-0135-0110 Лунки под расстрелы в стволах круглого сечения, глубина 90 см, сечение лунок свыше 1500 до 2000 см². Долбление в бетонной крепи и породе с коэффициентом крепости 15-20

1135-0135-0111 Лунки под расстрелы в стволах круглого сечения, глубина 90 см, сечение лунок свыше 2000 до 2500 см². Долбление в бетонной крепи и породе с коэффициентом крепости 4-6

1135-0135-0112 Лунки под расстрелы в стволах круглого сечения, глубина 90 см, сечение лунок свыше 2000 до 2500 см². Долбление в бетонной крепи и породе с коэффициентом крепости 7-9

Измеритель: лунка

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0109	1135-0135-0110	1135-0135-0111	1135-0135-0112
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	3,89	4,91	3,15	3,98
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	3,78	4,77	3,06	3,86
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,1208	0,1535	0,0986	0,1236

Продолжение таблицы 1135-0135-01

Состав работ: 1. Долбление лунок. 2. Заправка пик. 3. Прочие работы.

1135-0135-0113 Лунки под расстрелы в стволах круглого сечения, глубина 90 см, сечение лунок свыше 2000 до 2500 см². Долбление в бетонной крепи и породе с коэффициентом крепости 10-14

1135-0135-0114 Лунки под расстрелы в стволах круглого сечения, глубина 90 см, сечение лунок свыше 2000 до 2500 см². Долбление в бетонной крепи и породе с коэффициентом крепости 15-20

Измеритель: лунка

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0113	1135-0135-0114
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	5,06	6,39
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	4,91	6,2
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,1576	0,1986

Таблица 1135-0135-02 Расстрелы стальные коробчатые. Установка и заделка в готовые лунки

Состав работ: 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы.

1135-0135-0201 Расстрелы стальные коробчатые, масса 1 м расстрела 40 кг, длина до 3 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0202 Расстрелы стальные коробчатые, масса 1 м расстрела 40 кг, длина до 3 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

1135-0135-0203 Расстрелы стальные коробчатые, масса 1 м расстрела 40 кг, длина свыше 3 до 4 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0204 Расстрелы стальные коробчатые, масса 1 м расстрела 40 кг, длина свыше 3 до 4 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0201	1135-0135-0202	1135-0135-0203	1135-0135-0204
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	20,1	26,3	18,1	21,5
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0201	1135-0135-0202	1135-0135-0203	1135-0135-0204
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,41	0,82	0,27	0,54
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	-	-	-	1
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[П]	1[П]	1[П]	-

Продолжение таблицы 1135-0135-02

Состав работ: 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы.

1135-0135-0205 Расстрелы стальные коробчатые, масса 1 м расстрела 40 кг, длина свыше 4 до 6 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0206 Расстрелы стальные коробчатые, масса 1 м расстрела 40 кг, длина свыше 4 до 6 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

1135-0135-0207 Расстрелы стальные коробчатые, масса 1 м расстрела 40 кг, длина свыше 6 до 8 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0208 Расстрелы стальные коробчатые, масса 1 м расстрела 40 кг, длина свыше 6 до 8 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0205	1135-0135-0206	1135-0135-0207	1135-0135-0208
006-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9)	чел.-ч	-	-	-	15,2
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	13,9	16,5	12,2	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,21	0,42	0,15	0,3
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1135-0135-02

Состав работ: 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы.

1135-0135-0209 Расстрелы стальные коробчатые, масса 1 м расстрела 60 кг, длина до 4 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0210 Расстрелы стальные коробчатые, масса 1 м расстрела 60 кг, длина до 4 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

1135-0135-0211 Расстрелы стальные коробчатые, масса 1 м расстрела 60 кг, длина свыше 4 до 5 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0212 Расстрелы стальные коробчатые, масса 1 м расстрела 60 кг, длина свыше 4 до 5 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0209	1135-0135-0210	1135-0135-0211	1135-0135-0212
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	15,8	18,5	12,2	14,3
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,22	0,44	0,16	0,32
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1135-0135-02

Состав работ: 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы.

1135-0135-0213 Расстрелы стальные коробчатые, масса 1 м расстрела 60 кг, длина свыше 5 до 8 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0214 Расстрелы стальные коробчатые, масса 1 м расстрела 60 кг, длина свыше 5 до 8 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0213	1135-0135-0214
006-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9)	чел.-ч	10,9	-
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	-	13,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,12	0,24
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[П]	1[П]

Таблица 1135-0135-03 Расстрелы стальные из балок № 14С, 18М, 20С. Установка и заделка в готовые лунки

Состав работ: 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы.

1135-0135-0301 Расстрелы стальные из балок № 14С, длина до 1,5 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0302 Расстрелы стальные из балок № 14С, длина до 1,5 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

1135-0135-0303 Расстрелы стальные из балок № 14С, длина свыше 1,5 до 2 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0304 Расстрелы стальные из балок № 14С, длина свыше 1,5 до 2 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0301	1135-0135-0302	1135-0135-0303	1135-0135-0304
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	59,9	74,5	43,2	53,7
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,82	3,64	1,3	2,6
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	-	1	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0301	1135-0135-0302	1135-0135-0303	1135-0135-0304
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[П]	-	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1135-0135-03

Состав работ: 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы.

1135-0135-0305 Расстрелы стальные из балок № 14С, длина свыше 2 до 3 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0306 Расстрелы стальные из балок № 14С, длина свыше 2 до 3 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

1135-0135-0307 Расстрелы стальные из балок № 18М, 20С, длина до 3 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0308 Расстрелы стальные из балок № 18М, 20С, длина до 3 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0305	1135-0135-0306	1135-0135-0307	1135-0135-0308
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	33,9	42,1	30,1	39,7
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,01	2,02	0,8	1,6
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1135-0135-03

Состав работ: 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы.

1135-0135-0309 Расстрелы стальные из балок № 18М, 20С, длина свыше 3 до 4 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0310 Расстрелы стальные из балок № 18М, 20С, длина свыше 3 до 4 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

1135-0135-0311 Расстрелы стальные из балок № 18М, 20С, длина свыше 4 до 5 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0312 Расстрелы стальные из балок № 18М, 20С, длина свыше 4 до 5 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0309	1135-0135-0310	1135-0135-0311	1135-0135-0312
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	27	32,3	20,6	24,6
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,54	1,08	0,4	0,8
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1135-0135-03

Состав работ: 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы.

1135-0135-0313 Расстрелы стальные из балок № 18М, 20С, длина свыше 5 до 7 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0314 Расстрелы стальные из балок № 18М, 20С, длина свыше 5 до 7 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0313	1135-0135-0314
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	18	22,6
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3	0,3

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0313	1135-0135-0314
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,28	0,56
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[II]	1[II]

Таблица 1135-0135-04 Расстрелы стальные из балок № 20Са. Установка и заделка в готовые лунки

Состав работ: 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы.

1135-0135-0401 Расстрелы стальные из балок № 20Са, длина до 3 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0402 Расстрелы стальные из балок № 20Са, длина до 3 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

1135-0135-0403 Расстрелы стальные из балок № 20Са, длина свыше 3 до 4 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0404 Расстрелы стальные из балок № 20Са, длина свыше 3 до 4 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0401	1135-0135-0402	1135-0135-0403	1135-0135-0404
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	25,5	33,6	22,9	27,3
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,67	1,34	0,45	0,9
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[II]	1[II]	1[II]	1[II]

Продолжение таблицы 1135-0135-04

Состав работ: 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы.

1135-0135-0405 Расстрелы стальные из балок № 20Са, длина свыше 4 до 5 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0406 Расстрелы стальные из балок № 20Са, длина свыше 4 до 5 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

1135-0135-0407 Расстрелы стальные из балок № 20Са, длина свыше 5 до 7 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0408 Расстрелы стальные из балок № 20Са, длина свыше 5 до 7 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0405	1135-0135-0406	1135-0135-0407	1135-0135-0408
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	17,5	20,9	15,4	19,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,34	0,68	0,24	0,48
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Таблица 1135-0135-05 Расстрелы стальные из балок № 24М и 27С. Установка и заделка в готовые лунки

Состав работ: 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы.

1135-0135-0501 Расстрелы стальные из балок № 24М и 27С, длина до 3 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0502 Расстрелы стальные из балок № 24М и 27С, длина до 3 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

1135-0135-0503 Расстрелы стальные из балок № 24М и 27С, длина свыше 3 до 4 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0504 Расстрелы стальные из балок № 24М и 27С, длина свыше 3 до 4 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0501	1135-0135-0502	1135-0135-0503	1135-0135-0504
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	20,2	26,4	18,1	21,5
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,7	1,4	0,46	0,92
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1135-0135-05

Состав работ: 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы.

1135-0135-0505 Расстрелы стальные из балок № 24М и 27С, длина свыше 4 до 5 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0506 Расстрелы стальные из балок № 24М и 27С, длина свыше 4 до 5 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

1135-0135-0507 Расстрелы стальные из балок № 24М и 27С, длина свыше 5 до 7 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0508 Расстрелы стальные из балок № 24М и 27С, длина свыше 5 до 7 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0505	1135-0135-0506	1135-0135-0507	1135-0135-0508
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	13,9	16,5	12,2	15,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,35	0,7	0,25	0,5
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Таблица 1135-0135-06 Расстрелы стальные из балок № 27Са и 30М. Установка и заделка в готовые лунки

Состав работ: 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы.

1135-0135-0601 Расстрелы стальные из балок № 27Са и 30М, длина до 3 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0602 Расстрелы стальные из балок № 27Са и 30М, длина до 3 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

1135-0135-0603 Расстрелы стальные из балок № 27Са и 30М, длина свыше 3 до 4 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0604 Расстрелы стальные из балок № 27Са и 30М, длина свыше 3 до 4 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0601	1135-0135-0602	1135-0135-0603	1135-0135-0604
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	17,1	22,3	15,3	18,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,64	1,28	0,43	0,86
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	-	1	-	-
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[П]	-	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1135-0135-06

Состав работ: 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы.

1135-0135-0605 Расстрелы стальные из балок № 27Са и 30М, длина свыше 4 до 5 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0606 Расстрелы стальные из балок № 27Са и 30М, длина свыше 4 до 5 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

1135-0135-0607 Расстрелы стальные из балок № 27Са и 30М, длина свыше 5 до 7 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0608 Расстрелы стальные из балок № 27Са и 30М, длина свыше 5 до 7 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0605	1135-0135-0606	1135-0135-0607	1135-0135-0608
006-0158	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,8)	чел.-ч	-	-	10,5	-
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	11,9	14,1	-	13
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,32	0,64	0,23	0,46
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Таблица 1135-0135-07 Расстрелы стальные из балок № 36М, 36С и 45М. Установка и заделка в готовые лунки

Состав работ: 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы.

1135-0135-0701 Расстрелы стальные из балок № 36М, длина до 4 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0702 Расстрелы стальные из балок № 36М, длина до 4 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

1135-0135-0703 Расстрелы стальные из балок № 36М, длина свыше 4 до 5 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0704 Расстрелы стальные из балок № 36М, длина свыше 4 до 5 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0701	1135-0135-0702	1135-0135-0703	1135-0135-0704
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	16,3	19,2	12,6	14,8
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,4	0,8	0,3	0,6
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1135-0135-07

Состав работ: 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы.

1135-0135-0705 Расстрелы стальные из балок № 36М, длина свыше 5 до 8,5 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0706 Расстрелы стальные из балок № 36М, длина свыше 5 до 8,5 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

1135-0135-0707 Расстрелы стальные из балок № 36С и 45М, длина до 4 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0708 Расстрелы стальные из балок № 36С и 45М, длина до 4 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0705	1135-0135-0706	1135-0135-0707	1135-0135-0708
006-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9)	чел.-ч	11,2	-	-	-
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	-	13,5	13	15,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,22	0,44	0,4	0,8
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1135-0135-07

Состав работ: 1. Доставка элементов армировки и бетона. 2. Установка и заделка элементов армировки. 3. Прочие работы.

1135-0135-0709 Расстрелы стальные из балок № 36С и 45М, длина свыше 4 до 5 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0710 Расстрелы стальные из балок № 36С и 45М, длина свыше 4 до 5 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

1135-0135-0711 Расстрелы стальные из балок № 36С и 45М, длина свыше 5 до 8,5 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 1

1135-0135-0712 Расстрелы стальные из балок № 36С и 45М, длина свыше 5 до 8,5 м. Установка и заделка в готовые лунки. Количество заделываемых концов 2

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0709	1135-0135-0710	1135-0135-0711	1135-0135-0712
006-0157	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7)	чел.-ч	-	-	9	-
006-0158	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,8)	чел.-ч	10,1	-	-	-
006-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9)	чел.-ч	-	11,8	-	10,8
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,3	0,6	0,21	0,42
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Таблица 1135-0135-08 Расстрелы стальные коробчатые. Установка при креплении ствола чугунными тубингами

Состав работ: 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы.

1135-0135-0801 Расстрелы стальные коробчатые, масса 1 м расстрела 40 кг, длина до 3 м. Установка при креплении ствола чугунными тубингами

1135-0135-0802 Расстрелы стальные коробчатые, масса 1 м расстрела 40 кг, длина свыше 3 до 4 м. Установка при креплении ствола чугунными тьюбингами

1135-0135-0803 Расстрелы стальные коробчатые, масса 1 м расстрела 40 кг, длина свыше 4 до 6 м. Установка при креплении ствола чугунными тьюбингами

1135-0135-0804 Расстрелы стальные коробчатые, масса 1 м расстрела 40 кг, длина свыше 6 до 8 м. Установка при креплении ствола чугунными тьюбингами

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0801	1135-0135-0802	1135-0135-0803	1135-0135-0804
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	22,2	19,4	15	13
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3	0,3	0,3	0,3
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	4,6	3,07	2,3	1,64
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-107-0883	Штанги	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1135-0135-08

Состав работ: 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы.

1135-0135-0805 Расстрелы стальные коробчатые, масса 1 м расстрела 60 кг, длина до 4 м. Установка при креплении ствола чугунными тьюбингами

1135-0135-0806 Расстрелы стальные коробчатые, масса 1 м расстрела 60 кг, длина свыше 4 до 5 м. Установка при креплении ствола чугунными тьюбингами

1135-0135-0807 Расстрелы стальные коробчатые, масса 1 м расстрела 60 кг, длина свыше 5 до 8 м. Установка при креплении ствола чугунными тьюбингами

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0805	1135-0135-0806	1135-0135-0807
006-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9)	чел.-ч	-	-	11,4
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	17,1	13,2	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3	0,3	0,3

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0805	1135-0135-0806	1135-0135-0807
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	2,04	1,53	1,09
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
261-107-0883	Штанги	т	1[П]	1[П]	1[П]

Таблица 1135-0135-09 Расстрелы стальные из балок № 14С, 18М, 20С, 20Са. Установка при креплении ствола чугунными тубингами

Состав работ: 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы.

1135-0135-0901 Расстрелы стальные из балок № 14С, длина до 1,5 м. Установка при креплении ствола чугунными тубингами

1135-0135-0902 Расстрелы стальные из балок № 14С, длина свыше 1,5 до 2 м. Установка при креплении ствола чугунными тубингами

1135-0135-0903 Расстрелы стальные из балок № 14С, длина свыше 2 до 3 м. Установка при креплении ствола чугунными тубингами

1135-0135-0904 Расстрелы стальные из балок № 18М, 20С, длина до 3 м. Установка при креплении ствола чугунными тубингами

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0901	1135-0135-0902	1135-0135-0903	1135-0135-0904
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	69,4	50	39,2	33,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3	0,3	0,3	0,3
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	21,7	15,5	12	7,07
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1135-0135-09

Состав работ: 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы.

1135-0135-0905 Расстрелы стальные из балок № 18М, 20С, длина свыше 3 до 4 м. Установка при креплении ствола чугунными тубингами

1135-0135-0906 Расстрелы стальные из балок № 18М, 20С, длина свыше 4 до 5 м. Установка при креплении ствола чугунными тубингами

1135-0135-0907 Расстрелы стальные из балок № 18М, 20С, длина свыше 5 до 7 м. Установка при креплении ствола чугунными тубингами

1135-0135-0908 Расстрелы стальные из балок № 20Са, длина до 3 м. Установка при креплении ствола чугунными тубингами

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0905	1135-0135-0906	1135-0135-0907	1135-0135-0908
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	29	22,2	19,1	25,5
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3	0,3	0,3	0,3
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	4,72	3,54	2,53	5,93
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1135-0135-09

Состав работ: 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы.

1135-0135-0909 Расстрелы стальные из балок № 20Са, длина свыше 3 до 4 м. Установка при креплении ствола чугунными тубингами

1135-0135-0910 Расстрелы стальные из балок № 20Са, длина свыше 4 до 5 м. Установка при креплении ствола чугунными тубингами

1135-0135-0911 Расстрелы стальные из балок № 20Са, длина свыше 5 до 7 м. Установка при креплении ствола чугунными тубингами

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0909	1135-0135-0910	1135-0135-0911
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	24,6	18,8	16,3
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3	0,3	0,3
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	3,96	2,97	2,12
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-0909	1135-0135-0910	1135-0135-0911
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[П]	1[П]	1[П]

Таблица 1135-0135-10 Расстрелы стальные из балок № 24М, 27С, 27Са, 30М. Установка при креплении ствола чугунными тубингами

Состав работ: 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы.

1135-0135-1001 Расстрелы стальные из балок № 24М, 27С, длина до 3 м. Установка при креплении ствола чугунными тубингами

1135-0135-1002 Расстрелы стальные из балок № 24М, 27С, длина свыше 3 до 4 м. Установка при креплении ствола чугунными тубингами

1135-0135-1003 Расстрелы стальные из балок № 24М, 27С, длина свыше 4 до 5 м. Установка при креплении ствола чугунными тубингами

1135-0135-1004 Расстрелы стальные из балок № 24М, 27С, длина свыше 5 до 7 м. Установка при креплении ствола чугунными тубингами

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-1001	1135-0135-1002	1135-0135-1003	1135-0135-1004
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	22,2	19,4	15	13
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3	0,3	0,3	0,3
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	4,6	3,07	2,3	1,64
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1135-0135-10

Состав работ: 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы.

1135-0135-1005 Расстрелы стальные из балок № 27Са, 30М, длина до 3 м. Установка при креплении ствола чугунными тубингами

1135-0135-1006 Расстрелы стальные из балок № 27Са, 30М, длина свыше 3 до 4 м. Установка при креплении ствола чугунными тубингами

1135-0135-1007 Расстрелы стальные из балок № 27Са, 30М, длина свыше 4 до 5 м. Установка при креплении ствола чугунными тубингами

1135-0135-1008 Расстрелы стальные из балок № 27Са, 30М, длина свыше 5 до 7 м. Установка при креплении ствола чугунными тубингами

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-1005	1135-0135-1006	1135-0135-1007	1135-0135-1008
006-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9)	чел.-ч	-	-	-	11,1
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	18,7	16,5	12,7	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3	0,3	0,3	0,3
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	3,83	2,56	1,92	1,37
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Таблица 1135-0135-11 Расстрелы стальные из балок № 36М, 36С и 45М. Установка при креплении ствола чугунными тубингами

Состав работ: 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы.

1135-0135-1101 Расстрелы стальные из балок № 36М, длина до 4 м. Установка при креплении ствола чугунными тубингами

1135-0135-1102 Расстрелы стальные из балок № 36М, длина свыше 4 до 5 м. Установка при креплении ствола чугунными тубингами

1135-0135-1103 Расстрелы стальные из балок № 36М, длина свыше 5 до 8,5 м. Установка при креплении ствола чугунными тубингами

1135-0135-1104 Расстрелы стальные из балок № 36С и 45М, длина до 4 м. Установка при креплении ствола чугунными тубингами

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-1101	1135-0135-1102	1135-0135-1103	1135-0135-1104
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	17,7	13,6	13,3	14

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-1101	1135-0135-1102	1135-0135-1103	1135-0135-1104
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3	0,3	0,3	0,3
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	2,12	1,59	1,13	1,64
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-401-0439	Расстрелы простой армировки из двутавровых балок	т	1	1	1	1

Продолжение таблицы 1135-0135-11

Состав работ: 1. Доставка элементов армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы.

1135-0135-1105 Расстрелы стальные из балок № 36С и 45М, длина свыше 4 до 5 м. Установка при креплении ствола чугунными тубингами

1135-0135-1106 Расстрелы стальные из балок № 36С и 45М, длина свыше 5 до 8,5 м. Установка при креплении ствола чугунными тубингами

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-1105	1135-0135-1106
006-0158	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,8)	чел.-ч	-	9,38
006-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9)	чел.-ч	10,9	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3	0,3
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	1,23	0,87
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-401-0439	Расстрелы простой армировки из двутавровых балок	т	1	1

Таблица 1135-0135-12 Расстрелы коробчатые. Сболчивание одного конца

Состав работ: 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы.

1135-0135-1201 Расстрелы коробчатые, длина до 3 м, масса 1 м расстрела 40 кг. Сболчивание одного конца

1135-0135-1202 Расстрелы коробчатые, длина свыше 3 до 4 м, масса 1 м расстрела 40 кг. Сболчивание одного конца

1135-0135-1203 Расстрелы коробчатые, длина свыше 4 м, масса 1 м расстрела 40 кг. Сболчивание одного конца

1135-0135-1204 Расстрелы коробчатые, длина до 4 м, масса 1 м расстрела 60 кг. Сболчивание одного конца

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-1201	1135-0135-1202	1135-0135-1203	1135-0135-1204
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	6,39	5,56	4,17	4,8

Продолжение таблицы 1135-0135-12

Состав работ: 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы.

1135-0135-1205 Расстрелы коробчатые, длина свыше 4 м, масса 1 м расстрела 60 кг. Сболчивание одного конца

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-1205
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	3,61

Таблица 1135-0135-13 Расстрелы коробчатые. Сболчивание двух концов

Состав работ: 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы.

1135-0135-1301 Расстрелы коробчатые, длина до 3 м, масса 1 м расстрела 40 кг. Сболчивание двух концов

1135-0135-1302 Расстрелы коробчатые, длина свыше 3 до 4 м, масса 1 м расстрела 40 кг. Сболчивание двух концов

1135-0135-1303 Расстрелы коробчатые, длина свыше 4 м, масса 1 м расстрела 40 кг. Сболчивание двух концов

1135-0135-1304 Расстрелы коробчатые, длина до 4 м, масса 1 м расстрела 60 кг. Сболчивание двух концов

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-1301	1135-0135-1302	1135-0135-1303	1135-0135-1304
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	12,8	11,1	8,34	9,6

Продолжение таблицы 1135-0135-13

Состав работ: 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы.

1135-0135-1305 Расстрелы коробчатые, длина свыше 4 м, масса 1 м расстрела 60 кг. Сболчивание двух концов

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-1305
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	7,22

Таблица 1135-0135-14 Расстрелы стальные из балок № 14С, 18М, 20С, 20Са. Сболчивание одного конца

Состав работ: 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы.

1135-0135-1401 Расстрелы стальные из балок № 14С, длина до 1,5 м. Сболчивание одного конца

1135-0135-1402 Расстрелы стальные из балок № 14С, длина свыше 1,5 до 2 м. Сболчивание одного конца

1135-0135-1403 Расстрелы стальные из балок № 14С, длина свыше 2 до 3 м. Сболчивание одного конца

1135-0135-1404 Расстрелы стальные из балок № 18М, 20С, длина до 3 м. Сболчивание одного конца

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-1401	1135-0135-1402	1135-0135-1403	1135-0135-1404
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	27,6	19,7	15,4	9,83

Продолжение таблицы 1135-0135-14

Состав работ: 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы.

1135-0135-1405 Расстрелы стальные из балок № 18М, 20С, длина свыше 3 до 4 м. Сболчивание одного конца

1135-0135-1406 Расстрелы стальные из балок № 18М, 20С, длина свыше 4 м. Сболчивание одного конца

1135-0135-1407 Расстрелы стальные из балок № 20Са, длина до 3 м. Сболчивание одного конца

1135-0135-1408 Расстрелы стальные из балок № 20Са, длина свыше 3 до 4 м. Сболчивание одного конца

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-1405	1135-0135-1406	1135-0135-1407	1135-0135-1408
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	8,56	6,42	8,24	7,18

*Продолжение таблицы 1135-0135-14**Состав работ:* 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы.

1135-0135-1409 Расстрелы стальные из балок № 20Са, длина свыше 4 м. Сболчивание одного конца

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-1409
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	5,38

Таблица 1135-0135-15 Расстрелы стальные из балок № 14С, 18М, 20С, 20Са. Сболчивание двух концов*Состав работ:* 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы.

1135-0135-1501 Расстрелы стальные из балок № 14С, длина до 1,5 м. Сболчивание двух концов

1135-0135-1502 Расстрелы стальные из балок № 14С, длина свыше 1,5 до 2 м. Сболчивание двух концов

1135-0135-1503 Расстрелы стальные из балок № 14С, длина свыше 2 до 3 м. Сболчивание двух концов

1135-0135-1504 Расстрелы стальные из балок № 18М, 20С, длина до 3 м. Сболчивание двух концов

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-1501	1135-0135-1502	1135-0135-1503	1135-0135-1504
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	55,2	39,4	30,8	19,7

*Продолжение таблицы 1135-0135-15**Состав работ:* 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы.

1135-0135-1505 Расстрелы стальные из балок № 18М, 20С, длина свыше 3 до 4 м. Сболчивание двух концов

1135-0135-1506 Расстрелы стальные из балок № 18М, 20С, длина свыше 4 м. Сболчивание двух концов

1135-0135-1507 Расстрелы стальные из балок № 20Са, длина до 3 м. Сболчивание двух концов

1135-0135-1508 Расстрелы стальные из балок № 20Са, длина свыше 3 до 4 м. Сболчивание двух концов

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-1505	1135-0135-1506	1135-0135-1507	1135-0135-1508
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	17,1	12,8	16,5	14,3

Продолжение таблицы 1135-0135-15

Состав работ: 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы.

1135-0135-1509 Расстрелы стальные из балок № 20Са, длина свыше 4 м. Сболчивание двух концов

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-1509
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	10,8

Таблица 1135-0135-16 Расстрелы стальные из балок № 24М, 27С, 27Са, 30М, 36М, 36С и 45М. Сболчивание одного конца

Состав работ: 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы.

1135-0135-1601 Расстрелы стальные из балок № 24М, 27С, длина до 3 м. Сболчивание одного конца

1135-0135-1602 Расстрелы стальные из балок № 24М, 27С, длина свыше 3 до 4 м. Сболчивание одного конца

1135-0135-1603 Расстрелы стальные из балок № 24М, 27С, длина свыше 4 м. Сболчивание одного конца

1135-0135-1604 Расстрелы стальные из балок № 27Са, 30М, длина до 3 м. Сболчивание одного конца

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-1601	1135-0135-1602	1135-0135-1603	1135-0135-1604
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	6,39	5,56	4,17	5,31

Продолжение таблицы 1135-0135-16

Состав работ: 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы.

1135-0135-1605 Расстрелы стальные из балок № 27Са, 30М, длина свыше 3 до 4 м. Сболчивание одного конца

1135-0135-1606 Расстрелы стальные из балок № 27Са, 30М, длина свыше 4 м. Сболчивание одного конца

1135-0135-1607 Расстрелы стальные из балок № 36М, длина до 4 м. Сболчивание одного конца

1135-0135-1608 Расстрелы стальные из балок № 36М, длина свыше 4 м. Сболчивание одного конца

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-1605	1135-0135-1606	1135-0135-1607	1135-0135-1608
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	4,64	3,48	4,97	3,73

Продолжение таблицы 1135-0135-16

Состав работ: 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы.

1135-0135-1609 Расстрелы стальные из балок № 36С и 45М, длина до 4 м. Сболчивание одного конца

1135-0135-1610 Расстрелы стальные из балок № 36С и 45М, длина свыше 4 м. Сболчивание одного конца

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-1609	1135-0135-1610
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	3,85	2,88

Таблица 1135-0135-17 Расстрелы стальные из балок № 24М, 27С, 27Са, 30М, 36М, 36С и 45М. Сболчивание двух концов

Состав работ: 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы.

1135-0135-1701 Расстрелы стальные из балок № 24М, 27С, длина до 3 м. Сболчивание двух концов

1135-0135-1702 Расстрелы стальные из балок № 24М, 27С, длина свыше 3 до 4 м. Сболчивание двух концов

1135-0135-1703 Расстрелы стальные из балок № 24М, 27С, длина свыше 4 м. Сболчивание двух концов

1135-0135-1704 Расстрелы стальные из балок № 27Са, 30М, длина до 3 м. Сболчивание двух концов

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-1701	1135-0135-1702	1135-0135-1703	1135-0135-1704
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	12,8	11,1	8,34	10,6

Продолжение таблицы 1135-0135-17

Состав работ: 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы.

1135-0135-1705 Расстрелы стальные из балок № 27Са, 30М, длина свыше 3 до 4 м. Сболчивание двух концов

1135-0135-1706 Расстрелы стальные из балок № 27Са, 30М, длина свыше 4 м. Сболчивание двух концов

1135-0135-1707 Расстрелы стальные из балок № 36М, длина до 4 м. Сболчивание двух концов

1135-0135-1708 Расстрелы стальные из балок № 36М, длина свыше 4 м. Сболчивание двух концов

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-1705	1135-0135-1706	1135-0135-1707	1135-0135-1708
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	9,28	6,96	9,94	7,46

Продолжение таблицы 1135-0135-17

Состав работ: 1. Сболчивание расстрелов. 2. Прочие работы.

1135-0135-1709 Расстрелы стальные из балок № 36С и 45М, длина до 4 м. Сболчивание двух концов

1135-0135-1710 Расстрелы стальные из балок № 36С и 45М, длина свыше 4 м. Сболчивание двух концов

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-1709	1135-0135-1710
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	7,7	5,76

Таблица 1135-0135-18 Проводники стальные. Установка

Состав работ: 1. Доставка элементов металлической армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы.

1135-0135-1801 Проводники одинарные коробчатые из сварных уголков размером 170х160х12 мм. Установка

1135-0135-1802 Проводники парные коробчатые из сварных уголков размером 170х160х12 мм. Установка

1135-0135-1803 Проводники одинарные коробчатые из сварных уголков размером 200х190х16 мм. Установка

1135-0135-1804 Проводники парные коробчатые из сварных уголков размером 200х190х16 мм. Установка

Измеритель: т стальных проводников

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-1801	1135-0135-1802	1135-0135-1803	1135-0135-1804
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	-	-	-	6,19
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	-	-	7,65	-
006-0157	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7)	чел.-ч	-	9,03	-	-
006-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9)	чел.-ч	11,4	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,016	0,016	0,01	0,01
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1135-0135-18

Состав работ: 1. Доставка элементов металлической армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы.

1135-0135-1805 Проводники из рельсов типа Р43 одинарные с ложными проводниками. Установка

1135-0135-1806 Проводники из рельсов типа Р43 одинарные без ложных проводников. Установка

1135-0135-1807 Проводники парные из рельсов типа Р43. Установка

1135-0135-1808 Проводники из рельсов типа Р50 одинарные. Установка с ложными проводниками

Измеритель: т стальных проводников

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-1805	1135-0135-1806	1135-0135-1807	1135-0135-1808
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	-	-	-	12,8
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	14,1	-	-	-
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	-	-	9,28	-
006-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9)	чел.-ч	-	12,7	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
315-202-0301	Установки для аргонодуговой сварки	маш.-ч	0,79	-	-	0,79
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,55	0,37	0,37	0,58
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,029	0,029	0,0138	0,039
251-301-0103	Рельсы железнодорожные типа Р50 СТ РК ГОСТ Р 51685-2005	м	-	-	-	18,52
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[П]	-	-	-
261-107-0619	Скобы зажимные (литье стальное)	т	0,2	0,2	0,21	0,28
261-401-0101	Рельсы железнодорожные типа Р43 ГОСТ 7173-54	м	21,74	21,74	21,74	-

Продолжение таблицы 1135-0135-18

Состав работ: 1. Доставка элементов металлической армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы.

1135-0135-1809 Проводники из рельсов типа Р50 одинарные. Установка без ложных проводников

1135-0135-1810 Проводники парные из рельсов типа Р50. Установка

Измеритель: т стальных проводников

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-1809	1135-0135-1810
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	-	8,46
006-0157	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7)	чел.-ч	11,4	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,39	0,4
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,039	0,0221
251-301-0103	Рельсы железнодорожные типа Р50 СТ РК ГОСТ Р 51685-2005	м	18,52	18,52
261-107-0619	Скобы зажимные (литье стальное)	т	0,28	0,31

Таблица 1135-0135-19 Проводники деревянные. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка элементов деревянной армировки. 2. Установка элементов армировки. 3. Прочие работы.

1135-0135-1901 Проводники деревянные одинарные. Установка

1135-0135-1902 Проводники деревянные парные. Установка с расстоянием между тыльными частями проводников до 150 мм

1135-0135-1903 Проводники деревянные парные. Установка с расстоянием между тыльными частями проводников свыше 150 мм

Измеритель: м деревянных проводников

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-1901	1135-0135-1902	1135-0135-1903
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	0,66
006-0152	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2)	чел.-ч	-	0,598	-
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	0,744	-	-
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0357	0,0354	0,0494
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	м³	0,0314	0,0314	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	м³	0,0058	0,0054	0,02
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00115	0,00111	0,00149

Таблица 1135-0135-20 Крепь бетонная лестничного отделения в стволах круглого сечения. Бурение шпуров для устройства опор из анкеров

Состав работ: 1. Бурение шпуров. 2. Устройство опор. 3. Прочие работы.

1135-0135-2001 Шпуры в бетонной крепи лестничного отделения. Бурение в стволах круглого сечения для устройства опор из анкеров

Измеритель: анкер

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-2001
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	0,642
	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	0,59
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,59
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м³	0,001
261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,004[П]
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,021

Таблица 1135-0135-21 Полки деревянные лестничного отделения в стволах круглого сечения. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка элементов деревянных полков. 2. Установка полков. 3. Прочие работы.

1135-0135-2101 Полки деревянные лестничного отделения в стволах круглого сечения. Установка

Измеритель: м² полка

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-2101
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,52
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,104
	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
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,451
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0009

Таблица 1135-0135-22 Полки железобетонные лестничного отделения в стволах круглого сечения. Установка

Состав работ: 1. Доставка железобетонных плит полков. 2. Установка полков. 3. Прочие работы.

1135-0135-2201 Полки железобетонные лестничного отделения в стволах круглого сечения. Установка

Измеритель: м³ железобетонного полка

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-2201
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	19,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-101-0351	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве железных дорог	м³	1[П]

Таблица 1135-0135-23 Отделение лестничное в стволах круглого сечения. Обшивка досками

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Обшивка досками. 3. Прочие работы.

1135-0135-2301 Отделение лестничное в стволах круглого сечения. Обшивка досками

Измеритель: м² обшивки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-2301
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	0,258
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0152
	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	0,015
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0172

Таблица 1135-0135-24 Отделение лестничное в стволах круглого сечения. Обшивка сварными решетками

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Обшивка сварными решетками. 3. Прочие работы.

1135-0135-2401 Отделение лестничное в стволах круглого сечения. Обшивка сварными решетками

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-2401
006-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9)	чел.-ч	11
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,75
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
222-509-1601	Сварная решетка ограждения	т	1

Таблица 1135-0135-25 Отделение лестничное в стволах круглого сечения. Обшивка металлической сеткой

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Обшивка металлической сеткой. 3. Прочие работы.

1135-0135-2501 Отделение лестничное в стволах круглого сечения. Обшивка металлической сеткой

Измеритель: т сетки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-2501
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	34,8
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3
	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	0,67
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,02
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,15
261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м²	303

Таблица 1135-0135-26 Отделения углубочные в стволах круглого сечения. Устройство

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Устройство углубочного отделения. 3. Прочие работы.

1135-0135-2601 Отделения углубочные в стволах круглого сечения. Устройство

Измеритель: м² обшивки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-2601
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	0,267
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0117
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
222-516-0104	Основные несущие конструкции каркасов башенных вентиляторных градилен каркас без щитов диффузоров и конфузоров, с лестницами площадками и ограждениями, площадь орошения 1 башни стали (3 мм)	т	0,0398

Таблица 1135-0135-27 Блоки и лестницы металлические в стволах круглого сечения. Установка

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка металлических лестниц. 3. Прочие работы.

1135-0135-2701 Лестницы металлические в стволах круглого сечения. Установка

1135-0135-2702 Блоки лестничного отделения в стволах круглого сечения. Установка с заделкой двух концов в лунки и сболчиванием

1135-0135-2703 Блоки лестничного отделения в стволах круглого сечения. Установка с приболчиванием к анкерам

Измеритель: т металлоконструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-2701	1135-0135-2702	1135-0135-2703
006-0158	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,8)	чел.-ч	9,77	-	-
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	-	16	16,6
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3	0,3	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
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	0,00154
222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	-	1	1
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,03	-	-
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1[П]	-	-

Таблица 1135-0135-28 Лестницы деревянные в стволах круглого сечения. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка деревянных лестниц. 3. Прочие работы.

1135-0135-2801 Лестницы деревянные в стволах круглого сечения. Установка

Измеритель: м лестницы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0135-2801
006-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	2,26
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0065
	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	0,0167
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,022
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0006

ГРУППА 1135-0136 Пути постоянные рельсовые, переводы стрелочные, съезды
Таблица 1135-0136-01 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 600 - 750 мм. Укладка

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы.

1135-0136-0101 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 600 мм, тип рельсов Р18, в выработках до 13°. Укладка по деревянным шпалам

1135-0136-0102 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 600 мм, тип рельсов Р18, в выработках свыше 13 до 30°. Укладка по деревянным шпалам

1135-0136-0103 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 600 мм, тип рельсов Р18, в выработках свыше 30 до 45°. Укладка по деревянным шпалам

1135-0136-0104 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 600 мм, тип рельсов Р18, в выработках свыше 45°. Укладка по деревянным шпалам

Измеритель: км однопутного пути

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0101	1135-0136-0102	1135-0136-0103	1135-0136-0104
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	587	-	-	-
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	647	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0101	1135-0136-0102	1135-0136-0103	1135-0136-0104
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	-	698	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	788
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	99,6	99,6	99,6	99,6
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	64,7	69,8	78,5
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
251-304-0800	Подкладка костыльного скрепления к железнодорожным рельсам	т	6,09[П]	6,09[П]	6,09[П]	6,09[П]
261-401-0104	Рельсы железнодорожные типа Р18	т	36,1	36,1	36,1	36,1
261-401-0212	Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75	шт.	1500[П]	1500[П]	1500[П]	1500[П]
261-401-0304	Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014	т	1,22	1,22	1,22	1,22
261-401-0311	Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56	т	1,53	1,53	1,53	1,53
261-401-0334	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т	0,184	0,184	0,184	0,184

Продолжение таблицы 1135-0136-01

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы.

1135-0136-0105 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 600 мм, тип рельсов Р24, в выработках до 13°. Укладка по деревянным шпалам

1135-0136-0106 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 600 мм, тип рельсов Р24, в выработках свыше 13 до 30°. Укладка по деревянным шпалам

1135-0136-0107 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 600 мм, тип рельсов Р24, в выработках свыше 30 до 45°. Укладка по деревянным шпалам

1135-0136-0108 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 600 мм, тип рельсов Р24, в выработках свыше 45°. Укладка по деревянным шпалам

Измеритель: км одноколейного пути

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0105	1135-0136-0106	1135-0136-0107	1135-0136-0108
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	725	-	-	-
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	796	-	-
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	858	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	-	964
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	132	132	132	132
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	79,6	85,8	96,4
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
251-304-0800	Подкладка костыльного скрепления к железнодорожным рельсам	т	6,1[П]	6,1[П]	6,1[П]	6,1[П]
261-401-0105	Рельсы железнодорожные типа Р24	т	51,2	51,2	51,2	51,2
261-401-0212	Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75	шт.	1500[П]	1500[П]	1500[П]	1500[П]
261-401-0304	Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014	т	1,89	1,89	1,89	1,89
261-401-0311	Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56	т	2,21	2,21	2,21	2,21
261-401-0334	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т	0,261	0,261	0,261	0,261

Продолжение таблицы 1135-0136-01

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы.

1135-0136-0109 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 600 мм, тип рельсов Р24, в выработках до 13°. Укладка по железобетонным шпалам

1135-0136-0110 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 600 мм, тип рельсов Р24, в выработках свыше 13 до 30°. Укладка по железобетонным шпалам

1135-0136-0111 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 600 мм, тип рельсов Р33, в выработках до 13°. Укладка по железобетонным шпалам

1135-0136-0112 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 600 мм, тип рельсов Р33, в выработках свыше 13 до 30°. Укладка по железобетонным шпалам

Измеритель: км одноколейного пути

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0109	1135-0136-0110	1135-0136-0111	1135-0136-0112
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	891	-	1160	-
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	-	1190
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	974	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	132	132	179	179
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	97,4	-	119
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
251-304-0800	Подкладка костыльного скрепления к железнодорожным рельсам	т	6,1[П]	6,1[П]	9,06[П]	9,06[П]
261-401-0105	Рельсы железнодорожные типа Р24	т	51,2	51,2	-	-
261-401-0106	Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33	т	-	-	67	67
261-401-0212	Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75	шт.	1500[П]	1500[П]	1500[П]	1500[П]
261-401-0304	Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014	т	1,89	1,89	3,13	3,13
261-401-0311	Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56	т	2,21	2,21	6,21	6,21
261-401-0334	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т	0,261	0,261	0,923	0,923

Продолжение таблицы 1135-0136-01

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы.

1135-0136-0113 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 750 мм, тип рельсов Р33, в выработках до 13°. Укладка по деревянным шпалам

1135-0136-0114 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 750 мм, тип рельсов Р33, в выработках свыше 13 до 30°. Укладка по деревянным шпалам

1135-0136-0115 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 750 мм, тип рельсов Р33, в выработках свыше 30 до 45°. Укладка по деревянным шпалам

1135-0136-0116 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 750 мм, тип рельсов Р33, в выработках свыше 45°. Укладка по деревянным шпалам

Измеритель: км одноколейного пути

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0113	1135-0136-0114	1135-0136-0115	1135-0136-0116
006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1190	-	-	-
006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	-	1290	-	-
006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	-	1380	-
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	-	1530
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	242	242	242	242
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	129	138	153
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
251-304-0800	Подкладка костыльного скрепления к железнодорожным рельсам	т	9,2[П]	9,2[П]	9,2[П]	9,2[П]
261-401-0106	Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33	т	67	67	67	67
261-401-0212	Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75	шт.	1520[П]	1520[П]	1520[П]	1520[П]
261-401-0304	Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014	т	3,43	3,43	3,43	3,43
261-401-0311	Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56	т	7,96	7,96	7,96	7,96
261-401-0334	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т	1,25	1,25	1,25	1,25

Продолжение таблицы 1135-0136-01

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы.

1135-0136-0117 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 750 мм, тип рельсов Р43, в выработках до 13°. Укладка по деревянным шпалам

1135-0136-0118 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 750 мм, тип рельсов Р43, в выработках свыше 13 до 30°. Укладка по деревянным шпалам

1135-0136-0119 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 750 мм, тип рельсов Р43, в выработках свыше 30 до 45°. Укладка по деревянным шпалам

1135-0136-0120 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 750 мм, тип рельсов Р43, в выработках свыше 45°. Укладка по деревянным шпалам

Измеритель: км одноколейного пути

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0117	1135-0136-0118	1135-0136-0119	1135-0136-0120
006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1640	-	-	-
006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	1780	-	-
006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	-	1910	-
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	-	2120
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	327	327	327	327
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	178	191	212
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
251-304-0800	Подкладка костыльного скрепления к железнодорожным рельсам	т	16[П]	16[П]	16[П]	16[П]
261-401-0101	Рельсы железнодорожные типа Р43 ГОСТ 7173-54	м	1941,3	1941,3	1941,3	1941,3
261-401-0212	Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75	шт.	1520[П]	1520[П]	1520[П]	1520[П]
261-401-0304	Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014	т	5,71	5,71	5,71	5,71
261-401-0333	Накладки двухголовые стыковые к рельсам Р75, Р65, Р50, Р43 ГОСТ 8193-73, ГОСТ 19128-73	т	10,2	10,2	10,2	10,2
261-401-0334	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т	1,25	1,25	1,25	1,25

Таблица 1135-0136-02 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 900 мм. Укладка

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы.

1135-0136-0201 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р18, в выработках до 13°. Укладка по деревянным шпалам

1135-0136-0202 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р18, в выработках свыше 13 до 30°. Укладка по деревянным шпалам

1135-0136-0203 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р18, в выработках свыше 30 до 45°. Укладка по деревянным шпалам

1135-0136-0204 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р18, в выработках свыше 45°. Укладка по деревянным шпалам

Измеритель: км одноколейного пути

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0201	1135-0136-0202	1135-0136-0203	1135-0136-0204
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	654	-	-	-
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	724	-	-
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	786	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	-	891
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	99,6	99,6	99,6	99,6
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	72,4	78,6	89,1
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
251-304-0800	Подкладка костыльного крепления к железнодорожным рельсам	т	6,09[П]	6,09[П]	6,09[П]	6,09[П]
261-401-0104	Рельсы железнодорожные типа Р18	т	36,1	36,1	36,1	36,1
261-401-0212	Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75	шт.	1500[П]	1500[П]	1500[П]	1500[П]
261-401-0304	Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014	т	1,22	1,22	1,22	1,22
261-401-0311	Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56	т	1,53	1,53	1,53	1,53
261-401-0334	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т	0,184	0,184	0,184	0,184

Продолжение таблицы 1135-0136-02

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы.

1135-0136-0205 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р24, в выработках до 13°. Укладка по деревянным шпалам

1135-0136-0206 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р24, в выработках свыше 13 до 30°. Укладка по деревянным шпалам

1135-0136-0207 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р24, в выработках свыше 30 до 45°. Укладка по деревянным шпалам

1135-0136-0208 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р24, в выработках свыше 45°. Укладка по деревянным шпалам

Измеритель: км однопутного пути

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0205	1135-0136-0206	1135-0136-0207	1135-0136-0208
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	804	-	-	-
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	888	961	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	1090
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	132	132	132	132
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	88,8	96,1	109
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
251-304-0800	Подкладка костыльного скрепления к железнодорожным рельсам	т	6,1[П]	6,1[П]	6,1[П]	6,1[П]
261-401-0105	Рельсы железнодорожные типа Р24	т	51,2	51,2	51,2	51,2
261-401-0212	Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75	шт.	1500[П]	1500[П]	1500[П]	1500[П]
261-401-0304	Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014	т	1,89	1,89	1,89	1,89
261-401-0311	Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56	т	2,21	2,21	2,21	2,21
261-401-0334	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т	0,261	0,261	0,261	0,261

Продолжение таблицы 1135-0136-02

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы.

1135-0136-0209 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р33, в выработках до 13°. Укладка по деревянным шпалам

1135-0136-0210 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р33, в выработках свыше 13 до 30°. Укладка по деревянным шпалам

1135-0136-0211 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р33, в выработках свыше 30 до 45°. Укладка по деревянным шпалам

1135-0136-0212 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р33, в выработках свыше 45°. Укладка по деревянным шпалам

Измеритель: км одноколейного пути

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0209	1135-0136-0210	1135-0136-0211	1135-0136-0212
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1060	-	-	-
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	1170	1270	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	1430
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	179	179	180	180
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	117	127	143
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
251-304-0800	Подкладка костыльного скрепления к железнодорожным рельсам	т	9,06[П]	9,06[П]	9,06[П]	9,06[П]
261-401-0106	Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33	т	67	67	67	67
261-401-0212	Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75	шт.	1500[П]	1500[П]	1500[П]	1500[П]
261-401-0304	Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014	т	3,13	3,13	3,13	3,13
261-401-0311	Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56	т	6,21	6,21	6,21	6,21
261-401-0334	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т	0,923	0,923	0,923	0,923

Продолжение таблицы 1135-0136-02

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы.

1135-0136-0213 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р38, в выработках до 13°. Укладка по деревянным шпалам

1135-0136-0214 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р38, в выработках свыше 13 до 30°. Укладка по деревянным шпалам

1135-0136-0215 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р43, в выработках до 13°. Укладка по деревянным шпалам

1135-0136-0216 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р43, в выработках свыше 13 до 30°. Укладка по деревянным шпалам

Измеритель: км одноколейного пути

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0213	1135-0136-0214	1135-0136-0215	1135-0136-0216
006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1490	-	1710	-
006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	1620	-	1870
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	292	292	326	326
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	162	-	187
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
251-304-0800	Подкладка костыльного скрепления к железнодорожным рельсам	т	16[П]	16[П]	16[П]	16[П]
261-401-0101	Рельсы железнодорожные типа Р43 ГОСТ 7173-54	м	-	-	1941,3	1941,3
261-401-0107	Рельсы железнодорожные типа Р38	т	76,8	76,8	-	-
261-401-0212	Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75	шт.	1520[П]	1520[П]	1520[П]	1520[П]
261-401-0304	Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014	т	5,75	5,75	5,71	5,71
261-401-0311	Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56	т	10	10	10,2	-
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	1,36	1,36	1,25	1,25

Продолжение таблицы 1135-0136-02

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы.

1135-0136-0217 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р24, в выработках до 13°. Укладка по железобетонным шпалам

1135-0136-0218 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р24, в выработках свыше 13 до 30°. Укладка по железобетонным шпалам

1135-0136-0219 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р33, в выработках до 13°. Укладка по железобетонным шпалам

1135-0136-0220 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р33, в выработках свыше 13 до 30°. Укладка по железобетонным шпалам

Измеритель: км одноколейного пути

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0217	1135-0136-0218	1135-0136-0219	1135-0136-0220
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1060	-	1330	-
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	1160	-	1460
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	132	132	179	179
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	116	-	146
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
251-304-0800	Подкладка костыльного скрепления к железнодорожным рельсам	т	6,1[П]	6,1[П]	9,06[П]	9,06[П]
261-401-0105	Рельсы железнодорожные типа Р24	т	51,2	51,2	-	-
261-401-0106	Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33	т	-	-	67	67
261-401-0212	Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75	шт.	1500[П]	1500[П]	1500[П]	1500[П]
261-401-0304	Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014	т	1,89	1,89	3,13	3,13
261-401-0311	Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56	т	2,21	2,21	6,21	6,21
261-401-0334	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т	0,261	0,261	0,923	0,923

Продолжение таблицы 1135-0136-02

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы.

1135-0136-0221 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р38, в выработках до 13°. Укладка по железобетонным шпалам

1135-0136-0222 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р38, в выработках свыше 13 до 30°. Укладка по железобетонным шпалам

1135-0136-0223 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р43, в выработках до 13°. Укладка по железобетонным шпалам

1135-0136-0224 Пути постоянные рельсовые, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р43, в выработках свыше 13 до 30°. Укладка по железобетонным шпалам

Измеритель: км одноколейного пути

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0221	1135-0136-0222	1135-0136-0223	1135-0136-0224
006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1780	-	2030	-
006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	1930	-	2210
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	292	292	326	326
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	193	-	221
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
251-304-0800	Подкладка костыльного скрепления к железнодорожным рельсам	т	16[П]	16[П]	16[П]	16[П]
261-401-0101	Рельсы железнодорожные типа Р43 ГОСТ 7173-54	м	-	-	1941,3	1941,3
261-401-0107	Рельсы железнодорожные типа Р38	т	76,8	76,8	-	-
261-401-0212	Шпалы деревянные для железной дороги узкой колеи ГОСТ 8993-75	шт.	1520[П]	1520[П]	1520[П]	1520[П]
261-401-0304	Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014	т	5,75	5,75	5,71	5,71
261-401-0311	Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56	т	10	10	-	-
261-401-0333	Накладки двухголовые стыковые к рельсам Р75, Р65, Р50, Р43 ГОСТ 8193-73, ГОСТ 19128-73	т	-	-	10,2	10,2

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0221	1135-0136-0222	1135-0136-0223	1135-0136-0224
261-401-0334	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т	1,36	1,36	1,25	1,25

Таблица 1135-0136-03 Пути постоянные рельсовые. Укладка на лежанах и в путевой бетон

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы.

1135-0136-0301 Пути постоянные рельсовые, тип рельсов Р33, ширина колеи 900 мм в выработках до 13°. Крепление рельсов к лежанам

1135-0136-0302 Пути постоянные рельсовые, тип рельсов Р33, ширина колеи 900 мм в выработках свыше 13 до 45°. Крепление рельсов к лежанам

1135-0136-0303 Пути постоянные рельсовые, тип рельсов Р38, ширина колеи 1400 мм в выработках до 13°. Крепление рельсов к лежанам

1135-0136-0304 Пути постоянные рельсовые, тип рельсов Р38, ширина колеи 1400 мм в выработках свыше 13 до 45°. Крепление рельсов к лежанам

Измеритель: км одноколейного пути

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0301	1135-0136-0302	1135-0136-0303	1135-0136-0304
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1030	-	-	-
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	-	1390	-
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	-	1680
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	1240	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	168	168	207	207
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
251-304-0800	Подкладка костыльного скрепления к железнодорожным рельсам	т	12,1[П]	12,1[П]	19,8[П]	19,8[П]
261-401-0106	Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33	т	67	67	-	-
261-401-0107	Рельсы железнодорожные типа Р38	т	-	-	76,8	76,8

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0301	1135-0136-0302	1135-0136-0303	1135-0136-0304
261-401-0304	Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014	т	2,77	2,77	4,58	4,58
261-401-0311	Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56	т	3,98	3,98	5	5
261-401-0334	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т	0,669	0,669	0,729	0,729

Продолжение таблицы 1135-0136-03

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы.

1135-0136-0305 Пути постоянные рельсовые, тип рельсов Р33, ширина колеи 900 мм в выработках до 13°. Укладка шпал в путевой бетон

1135-0136-0306 Пути постоянные рельсовые, тип рельсов Р33, ширина колеи 900 мм в выработках свыше 13 до 45°. Укладка шпал в путевой бетон

1135-0136-0307 Пути постоянные рельсовые, тип рельсов Р38, ширина колеи 1400 мм в выработках до 13°. Укладка шпал в путевой бетон

1135-0136-0308 Пути постоянные рельсовые, тип рельсов Р38, ширина колеи 1400 мм в выработках свыше 13 до 30°. Укладка шпал в путевой бетон

Измеритель: км одноколейного пути

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0305	1135-0136-0306	1135-0136-0307	1135-0136-0308
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1050	-	-	-
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	1250	1390	-
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	-	1680
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	171	171	205	205
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
251-304-0800	Подкладка костыльного крепления к железнодорожным рельсам	т	8,63[П]	8,63[П]	14,2[П]	14,2[П]
261-401-0103	Рельсы контактные	т	-	-	-	76,8

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0305	1135-0136-0306	1135-0136-0307	1135-0136-0308
261-401-0106	Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33	т	67	67	-	-
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[П]	1430[П]	1430[П]	1430[П]
261-401-0304	Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014	т	1,98	1,98	2,98	2,98
261-401-0311	Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56	т	3,98	3,98	5	5
261-401-0334	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т	0,669	0,669	0,729	0,729

Продолжение таблицы 1135-0136-03

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Укладка рельсовых путей. 3. Прочие работы.

1135-0136-0309 Пути постоянные рельсовые, тип рельсов Р33, ширина колеи 900 мм в выработках до 13°. Укладка в путевой бетон с креплением рельсов металлическими стяжками через 0,7 м

1135-0136-0310 Пути постоянные рельсовые, тип рельсов Р33, ширина колеи 900 мм в выработках свыше 13 до 30°. Укладка в путевой бетон с креплением рельсов металлическими стяжками через 0,7 м

1135-0136-0311 Пути постоянные рельсовые, тип рельсов Р33, ширина колеи 900 мм в выработках свыше 30 до 45°. Укладка в путевой бетон с креплением рельсов металлическими стяжками через 0,7 м

1135-0136-0312 Пути постоянные рельсовые, тип рельсов Р33, ширина колеи 900 мм в выработках свыше 45°. Укладка в путевой бетон с креплением рельсов металлическими стяжками через 0,7 м

Измеритель: км одноколейного пути

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0309	1135-0136-0310	1135-0136-0311	1135-0136-0312
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	850	-	-	-
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	943	1030	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	-	1160
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0309	1135-0136-0310	1135-0136-0311	1135-0136-0312
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	135	135	135	135
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-107-0635	Стяжки из угольника	т	2,39	2,39	2,39	2,39
261-401-0106	Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33	т	67	67	67	67

Таблица 1135-0136-04 Бетон путевой. Укладка

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Укладка бетона. 3. Прочие работы.

1135-0136-0401 Бетон путевой. Укладка в наклонные выработки до 13°

1135-0136-0402 Бетон путевой. Укладка в наклонные выработки свыше 13 до 45°

Измеритель: м³ бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0401	1135-0136-0402
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	3,05	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	3,76
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,575	0,747
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,31	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	1,02

Таблица 1135-0136-05 Переводы стрелочные. Устройство

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов. 3. Прочие работы.

1135-0136-0501 Переводы стрелочные, тип рельсов Р18, ширина колеи 600 -750 мм, марка крестовины 1/2; 1/3. Устройство

1135-0136-0502 Переводы стрелочные, тип рельсов Р18, ширина колеи 600 -750 мм, марка крестовины 1/4. Устройство

1135-0136-0503 Переводы стрелочные, тип рельсов Р24, ширина колеи 600 мм, марка крестовины 1/2. Устройство

1135-0136-0504 Переводы стрелочные, тип рельсов Р24, ширина колеи 600 мм, марка крестовины 1/4. Устройство

Измеритель: стрелочный перевод

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0501	1135-0136-0502	1135-0136-0503	1135-0136-0504
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	16,5	-	20,6
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	15,5	-	-	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	-	18,4	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,47	1,95	1,41	2,46
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-401-0302	Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014	м³	0,38	0,45	0,28	0,51
261-401-0304	Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014	т	0,005	0,006	0,003	0,009
261-401-0311	Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56	т	0,009	0,009	0,014	0,014
261-401-0314	Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р50	1000 шт.	0,03	0,038	0,013	0,046
261-401-0318	Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11	компл. кт	1	1	1	1
261-401-0334	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т	0,004	0,003	0,004	0,006

*Продолжение таблицы 1135-0136-05**Состав работ:* 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов. 3. Прочие работы.

1135-0136-0505 Переводы стрелочные, тип рельсов Р24, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1/2; 1/3. Устройство

1135-0136-0506 Переводы стрелочные, тип рельсов Р24, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1/4; 1/5. Устройство

1135-0136-0507 Переводы стрелочные, тип рельсов Р33, ширина колеи 600 мм, марка крестовины 1/3. Устройство

1135-0136-0508 Переводы стрелочные, тип рельсов Р33, ширина колеи 600 мм, марка крестовины 1/4. Устройство

Измеритель: стрелочный перевод

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0505	1135-0136-0506	1135-0136-0507	1135-0136-0508
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	23	-	-
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	20,7	-	-	-
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	-	32,7
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	-	31,6	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2,5	3,57	3,3	3,8
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-401-0302	Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014	м³	0,48	0,8	0,4	0,51
261-401-0304	Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014	т	0,009	0,017	0,013	0,016
261-401-0311	Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56	т	0,014	0,023	0,056	0,056
261-401-0314	Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р50	1000 шт.	0,046	0,095	0,056	0,1
261-401-0318	Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11	комплект	1	1	1	1
261-401-0334	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т	0,006	0,008	0,007	0,006

Продолжение таблицы 1135-0136-05

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов. 3. Прочие работы.

1135-0136-0509 Переводы стрелочные, тип рельсов Р33, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1/4. Устройство

1135-0136-0510 Переводы стрелочные, тип рельсов Р33, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1/5. Устройство

1135-0136-0511 Переводы стрелочные, тип рельсов Р38, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1/9. Устройство

1135-0136-0512 Переводы стрелочные, тип рельсов Р38, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1/11. Устройство

Измеритель: стрелочный перевод

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0509	1135-0136-0510	1135-0136-0511	1135-0136-0512
006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	-	-	47,3

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0509	1135-0136-0510	1135-0136-0511	1135-0136-0512
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	44,8	-
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	34,4	36,6	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	4,61	5,64	7,8	9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-401-0302	Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014	м³	0,68	0,8	1,66	2,02
261-401-0304	Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014	т	0,024	0,029	0,059	0,073
261-401-0311	Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56	т	0,056	0,113	0,234	0,286
261-401-0314	Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р50	1000 шт.	0,161	0,190	0,392	0,480
261-401-0318	Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11	комплект	1	1	1	1
261-401-0334	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т	0,006	0,01	0,02	0,024

Продолжение таблицы 1135-0136-05

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов. 3. Прочие работы.

1135-0136-0513 Переводы стрелочные, тип рельсов Р43, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1/5. Устройство

1135-0136-0514 Переводы стрелочные, тип рельсов Р43, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1/9. Устройство

1135-0136-0515 Переводы стрелочные, тип рельсов Р43, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1/11. Устройство

Измеритель: стрелочный перевод

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0513	1135-0136-0514	1135-0136-0515
006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	54,5	57,6
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	48,1	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	7,2	10,3	11,7
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0513	1135-0136-0514	1135-0136-0515
261-401-0302	Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014	м³	1,04	1,87	2,29
261-401-0304	Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014	т	0,037	0,067	0,081
261-401-0311	Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56	т	0,148	0,266	0,326
261-401-0314	Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р50	1000 шт.	0,248	0,446	0,544
261-401-0318	Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11	комплект	1	1	1
261-401-0334	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т	0,013	0,023	0,029

Таблица 1135-0136-06 Съезды. Устройство

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Устройство съездов. 3. Прочие работы.

1135-0136-0601 Съезды, тип рельсов Р18, ширина колеи 600 -750 мм. Устройство

1135-0136-0602 Съезды, тип рельсов Р18, ширина колеи 900 мм. Устройство

1135-0136-0603 Съезды, тип рельсов Р24, ширина колеи 900 мм. Устройство

1135-0136-0604 Съезды, тип рельсов Р33, ширина колеи 600 -900 мм. Устройство

Измеритель: съезд

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0601	1135-0136-0602	1135-0136-0603	1135-0136-0604
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	45,7	83
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	35,5	43,9	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	3,7	4,7	5,6	10,1
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
251-304-0800	Подкладка костыльного скрепления к железнодорожным рельсам	т	0,044[П]	0,053[П]	0,055[П]	0,116[П]
261-401-0302	Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014	м³	0,85	1,04	1,35	1,35

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0601	1135-0136-0602	1135-0136-0603	1135-0136-0604
261-401-0304	Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014	т	0,01	0,017	0,016	0,011
261-401-0311	Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56	т	0,019	0,028	0,028	0,113
261-401-0334	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т	0,0063	0,0111	0,0111	0,029
261-401-0340	Съезды путевые узкоколейные	комплект	1	1	1	1

Продолжение таблицы 1135-0136-06

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Устройство съездов. 3. Прочие работы.

1135-0136-0605 Съезды, тип рельсов Р38, ширина колеи 900 мм. Устройство

1135-0136-0606 Съезды, тип рельсов Р43, ширина колеи 900 мм. Устройство

Измеритель: съезд

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0605	1135-0136-0606
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	84,9	101
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	6,7	9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
251-304-0800	Подкладка костыльного скрепления к железнодорожным рельсам	т	0,133[П]	0,151[П]
261-401-0302	Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014	м³	1,35	1,35
261-401-0304	Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014	т	0,0126	0,0143
261-401-0311	Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56	т	0,13	0,147
261-401-0334	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т	0,0333	0,0378
261-401-0340	Съезды путевые узкоколейные	комплект	1	1

Таблица 1135-0136-07 Пути рельсовые, переводы стрелочные и съезды. Балластировка. Угол наклона выработки до 30°

Состав работ: 1. Доставка балласта. 2. Балластировка рельсовых путей стрелочных переводов и съездов. 3. Прочие работы.

1135-0136-0701 Пути рельсовые, переводы стрелочные и съезды. Балластировка щебнем или шлаком. Угол наклона выработки до 30°

1135-0136-0702 Пути рельсовые, переводы стрелочные и съезды. Балластировка песком. Угол наклона выработки до 30°

Измеритель: м³ проектного объема балласта

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0701	1135-0136-0702
006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	1,86
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	2,02	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,47	0,392
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-101-0108	Балласт песчаный	м³	-	1,12
261-101-0109	Щебень балластный ГОСТ 7392-2014	м³	1,12	-

Таблица 1135-0136-08 Пути рельсовые без шпал (на анкерах) в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Укладка

Состав работ: 1. Бурение шпуров под анкеры. 2. Доставка материалов. 3. Укладка рельсовых путей. 4. Заточка резцов. 5. Прочие работы.

1135-0136-0801 Пути рельсовые в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, тип рельсов Р18. Укладка без шпал (на анкерах)

1135-0136-0802 Пути рельсовые в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, тип рельсов Р24. Укладка без шпал (на анкерах)

1135-0136-0803 Пути рельсовые в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, тип рельсов Р33. Укладка без шпал (на анкерах)

Измеритель: км одноколейного пути

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0801	1135-0136-0802	1135-0136-0803
006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	513	-
006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	427	-	-
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	-	637
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	76	107	147
323-405-0302	Сверла горные электрические	маш.-ч	129	129	129

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0136-0801	1135-0136-0802	1135-0136-0803
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	31,1	31,1	31,1
261-401-0104	Рельсы железнодорожные типа Р18	т	36,1	-	-
261-401-0105	Рельсы железнодорожные типа Р24	т	-	51,2	-
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	1,15	1,26	1,26
261-401-0311	Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56	т	1,53	2,11	6,2
261-401-0334	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т	0,19	0,29	0,66
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	50,4	50,4	50,4

ГРУППА 1135-0137 Пути рельсовые временные и переводы стрелочные временные**Таблица 1135-0137-01 Пути рельсовые временные. Укладка и снятие**

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.

1135-0137-0101 Пути рельсовые временные, тип рельсов Р18, в выработках до 2°. Укладка

1135-0137-0102 Пути рельсовые временные, тип рельсов Р18, в выработках свыше 2 до 13°. Укладка

1135-0137-0103 Пути рельсовые временные, тип рельсов Р18, в выработках свыше 13 до 30°. Укладка

1135-0137-0104 Пути рельсовые временные, тип рельсов Р24, в выработках до 2°. Укладка

Измеритель: км одноколейного пути

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0137-0101	1135-0137-0102	1135-0137-0103	1135-0137-0104
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	710	-	-	830
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	690	-	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	790	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0137-0101	1135-0137-0102	1135-0137-0103	1135-0137-0104
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	49	40	40	58
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	-	80	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
251-304-0800	Подкладка костыльного скрепления к железнодорожным рельсам	т	2,1[П]	1,83[П]	1,83[П]	2,1[П]
261-401-0104	Рельсы железнодорожные типа Р18	т	6,23	5,42	5,42	-
261-401-0105	Рельсы железнодорожные типа Р24	т	-	-	-	8,83
261-401-0204	Шпалы непитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип I, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	517	450	450	517
261-401-0302	Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014	м³	2	-	-	3
261-401-0304	Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014	т	0,42	0,37	0,37	0,65
261-401-0311	Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56	т	0,53	0,46	0,46	0,76
261-401-0318	Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11	компл. кт	3	-	-	3
261-401-0334	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т	0,063	0,055	0,055	0,09

Продолжение таблицы 1135-0137-01

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.

1135-0137-0105 Пути рельсовые временные, тип рельсов Р24, в выработках свыше 2 до 13°. Укладка
 1135-0137-0106 Пути рельсовые временные, тип рельсов Р24, в выработках свыше 13 до 30°. Укладка
 1135-0137-0107 Пути рельсовые временные, тип рельсов Р33, в выработках до 2°. Укладка
 1135-0137-0108 Пути рельсовые временные, тип рельсов Р33, в выработках свыше 2 до 13°. Укладка

Измеритель: км одноколейного пути

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0137-0105	1135-0137-0106	1135-0137-0107	1135-0137-0108
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	917	-	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	807	-	980	940
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	46	46	75	56
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	90	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
251-304-0800	Подкладка костыльного скрепления к железнодорожным рельсам	т	1,83[П]	1,83[П]	3,13[П]	2,72[П]
261-401-0105	Рельсы железнодорожные типа Р24	т	7,68	7,68	-	-
261-401-0106	Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р33	т	-	-	11,5	10
261-401-0204	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип I, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	450	450	517	450
261-401-0302	Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014	м³	-	-	4	-
261-401-0304	Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014	т	0,57	0,57	1,08	0,94
261-401-0311	Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56	т	0,66	0,66	2,14	1,86
261-401-0318	Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11	компл. кт	-	-	3	-
261-401-0334	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т	0,078	0,078	0,318	0,277

Продолжение таблицы 1135-0137-01

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.

1135-0137-0109 Пути рельсовые временные, тип рельсов Р33, в выработках свыше 13 до 30°. Укладка

1135-0137-0110 Пути рельсовые временные, тип рельсов Р18, в выработках до 2°. Снятие

1135-0137-0111 Пути рельсовые временные, тип рельсов Р18, в выработках свыше 2 до 13°. Снятие

1135-0137-0112 Пути рельсовые временные, тип рельсов Р18, в выработках свыше 13 до 30°. Снятие

Измеритель: км одноколейного пути

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0137-0109	1135-0137-0110	1135-0137-0111	1135-0137-0112
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	230	-	-
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	210	240
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	1070	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	56	28	20	20
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	110	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
251-304-0800	Подкладка костыльного скрепления к железнодорожным рельсам	т	2,72[П]	-	-	-
261-401-0106	Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа РЗЗ	т	10	-	-	-
261-401-0204	Шпалы некропитанные 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	-	-	-

Продолжение таблицы 1135-0137-01

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.

1135-0137-0113 Пути рельсовые временные, тип рельсов Р24, в выработках до 2°. Снятие

1135-0137-0114 Пути рельсовые временные, тип рельсов Р24, в выработках свыше 2 до 13°. Снятие

1135-0137-0115 Пути рельсовые временные, тип рельсов Р24, в выработках свыше 13 до 30°. Снятие

1135-0137-0116 Пути рельсовые временные, тип рельсов РЗЗ, в выработках до 2°. Снятие

Измеритель: км одноколейного пути

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0137-0113	1135-0137-0114	1135-0137-0115	1135-0137-0116
006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	310	-	-	-
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	-	-	340
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	220	250	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	37	25	25	54

Продолжение таблицы 1135-0137-01

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.

1135-0137-0117 Пути рельсовые временные, тип рельсов Р33, в выработках свыше 2 до 13°. Снятие

1135-0137-0118 Пути рельсовые временные, тип рельсов Р33, в выработках свыше 13 до 30°. Снятие

Измеритель: км одноколейного пути

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0137-0117	1135-0137-0118
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	300	340
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	35	35

Таблица 1135-0137-02 Переводы стрелочные временные. Укладка и снятие

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов и снятие. 3. Прочие работы.

1135-0137-0201 Переводы стрелочные временные, ширина колеи 600 -750 мм, тип рельсов Р18, марка крестовины 1/2. Укладка

1135-0137-0202 Переводы стрелочные временные, ширина колеи 600 -750 мм, тип рельсов Р18, марка крестовины 1/3. Укладка.

Укладка

1135-0137-0203 Переводы стрелочные временные, ширина колеи 600 -750 мм, тип рельсов Р18, марка крестовины 1/4. Укладка

1135-0137-0204 Переводы стрелочные временные, ширина колеи 600 -750 мм, тип рельсов Р24, марка крестовины 1/2. Укладка

Измеритель: стрелочный перевод

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0137-0201	1135-0137-0202	1135-0137-0203	1135-0137-0204
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	13,2	-	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	13,5	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	13	-	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	-	16,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,3	0,39	0,53	0,34
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
251-304-0800	Подкладка костыльного скрепления к железнодорожным рельсам	т	0,0021[П]	0,0054[П]	0,0066[П]	0,0024[П]
261-101-0109	Щебень балластный ГОСТ 7392-2014	м³	0,15	0,19	0,32	0,15
261-401-0302	Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014	м³	0,08	0,11	0,13	0,08
261-401-0304	Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014	т	0,0006	0,0015	0,0018	0,0009
261-401-0311	Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56	т	0,0027	0,0027	0,0027	0,0042
261-401-0318	Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11	компл. кт	0,15	0,15	0,15	0,15
261-401-0334	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т	0,0009	0,0012	0,0009	0,0012

Продолжение таблицы 1135-0137-02

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов и снятие. 3. Прочие работы.

1135-0137-0205 Переводы стрелочные временные, ширина колеи 600 -750 мм, тип рельсов Р24, марка крестовины 1/4. Укладка

1135-0137-0206 Переводы стрелочные временные, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р24, марка крестовины 1/2. Укладка

1135-0137-0207 Переводы стрелочные временные, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р24, марка крестовины 1/3. Укладка

1135-0137-0208 Переводы стрелочные временные, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р24, марка крестовины 1/4. Укладка

Измеритель: стрелочный перевод

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0137-0205	1135-0137-0206	1135-0137-0207	1135-0137-0208
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	16,8	16,4	16,8	17
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,63	0,47	0,65	0,76
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
251-304-0800	Подкладка костыльного скрепления к железнодорожным рельсам	т	0,0084[П]	0,0057[П]	0,0084[П]	0,0135[П]
261-101-0109	Щебень балластный ГОСТ 7392-2014	м³	0,33	0,203	0,36	0,4
261-401-0302	Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014	м³	0,15	0,13	0,14	0,19
261-401-0304	Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014	т	0,0027	0,0021	0,0027	0,0042
261-401-0311	Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56	т	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042
261-401-0318	Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11	комплект	0,15	0,15	0,15	0,15
261-401-0334	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т	0,0018	0,0012	0,0018	0,0018

Продолжение таблицы 1135-0137-02

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов и снятие. 3. Прочие работы.

1135-0137-0209 Переводы стрелочные временные, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р24, марка крестовины 1/5. Укладка

1135-0137-0210 Переводы стрелочные временные, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р33, марка крестовины 1/4. Укладка

1135-0137-0211 Переводы стрелочные временные, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р33, марка крестовины 1/5. Укладка

1135-0137-0212 Переводы стрелочные временные, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р38, марка крестовины 1/9. Укладка

Измеритель: стрелочный перевод

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0137-0209	1135-0137-0210	1135-0137-0211	1135-0137-0212
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	17,4	26,9	27,5	32,3
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,94	1,1	1,3	1,9

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0137-0209	1135-0137-0210	1135-0137-0211	1135-0137-0212
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
251-304-0800	Подкладка костыльного скрепления к железнодорожным рельсам	т	0,0174[П]	0,0294[П]	0,0348[П]	0,0717[П]
261-101-0109	Щебень балластный ГОСТ 7392-2014	м³	0,48	0,43	0,52	0,5
261-401-0302	Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014	м³	0,24	0,2	0,24	0,5
261-401-0304	Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014	т	0,0051	0,0072	0,0087	0,0177
261-401-0311	Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56	т	0,0069	0,0168	0,0339	0,0702
261-401-0317	Перевод стрелочный симметричный, тип Р50 марка 1/5	компле кт	-	-	-	0,15
261-401-0318	Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11	компле кт	0,15	0,15	0,15	-
261-401-0334	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т	0,0024	0,0018	0,003	0,006

Продолжение таблицы 1135-0137-02

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов и снятие. 3. Прочие работы.

1135-0137-0213 Переводы стрелочные временные, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р38, марка крестовины 1/11. Укладка

1135-0137-0214 Переводы стрелочные временные, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р43, марка крестовины 1/5. Укладка

1135-0137-0215 Переводы стрелочные временные, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р43, марка крестовины 1/9. Укладка

1135-0137-0216 Переводы стрелочные временные, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р43, марка крестовины 1/11. Укладка

Измеритель: стрелочный перевод

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0137-0213	1135-0137-0214	1135-0137-0215	1135-0137-0216
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	-	-	38,7
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	32,9	-	37,9	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	36,4	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0137-0213	1135-0137-0214	1135-0137-0215	1135-0137-0216
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2,2	1,64	2,4	2,7
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
251-304-0800	Подкладка костыльного скрепления к железнодорожным рельсам	т	0,0879[П]	0,0453[П]	0,0816[П]	0,0996[П]
261-101-0109	Щебень балластный ГОСТ 7392-2014	м³	0,5	0,6	0,6	-
261-401-0302	Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014	м³	0,61	0,31	0,56	0,69
261-401-0304	Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014	т	0,0219	0,0111	0,0201	0,0243
261-401-0311	Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56	т	0,0858	0,0444	0,0798	0,0978
261-401-0318	Перевод стрелочный симметричный, тип Р43 марка 1/11	компл. кт	0,15	0,15	0,15	0,15
261-401-0334	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т	0,0072	0,0039	0,0069	0,0087

Продолжение таблицы 1135-0137-02

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов и снятие. 3. Прочие работы.

1135-0137-0217 Переводы стрелочные временные, ширина колеи 600 -750 мм, тип рельсов Р18, марка крестовины 1/2; 1/3; 1/4.

Снятие

1135-0137-0218 Переводы стрелочные временные, ширина колеи 600 -750 мм, тип рельсов Р24, марка крестовины 1/2; 1/4. Снятие

1135-0137-0219 Переводы стрелочные временные, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р24, марка крестовины 1/2; 1/3. Снятие

1135-0137-0220 Переводы стрелочные временные, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р24, марка крестовины 1/4; 1/5. Снятие

Измеритель: стрелочный перевод

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0137-0217	1135-0137-0218	1135-0137-0219	1135-0137-0220
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	-	6,46
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	-	6,02	-
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	4,83	6,01	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0137-0217	1135-0137-0218	1135-0137-0219	1135-0137-0220
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,29	0,46	0,46	0,67

Продолжение таблицы 1135-0137-02

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Укладка стрелочных переводов и снятие. 3. Прочие работы.

1135-0137-0221 Переводы стрелочные временные, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р33, марка крестовины 1/4; 1/5. Снятие
 1135-0137-0222 Переводы стрелочные временные, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р38, марка крестовины 1/9; 1/11. Снятие
 1135-0137-0223 Переводы стрелочные временные, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р43, марка крестовины 1/5. Снятие
 1135-0137-0224 Переводы стрелочные временные, ширина колеи 900 мм, тип рельсов Р43, марка крестовины 1/9; 1/11. Снятие

Измеритель: стрелочный перевод

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0137-0221	1135-0137-0222	1135-0137-0223	1135-0137-0224
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	7,32	9,46	9,65	11,4
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,93	1,58	1,19	2,01

ГРУППА 1135-0138 Канавки водоотводные**Таблица 1135-0138-01 Канавки водоотливные. Разработка вручную и отбойными молотками в горизонтальных выработках**

Состав работ: 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0138-0101 Канавки водоотливные в горизонтальных выработках, площадь сечения до 0,15 м². Разработка вручную. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0138-0102 Канавки водоотливные в горизонтальных выработках, площадь сечения свыше 0,15 до 0,3 м². Разработка вручную. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0138-0103 Канавки водоотливные в горизонтальных выработках, площадь сечения до 0,15 м². Разработка вручную. Коэффициент крепости пород 1-1,5

1135-0138-0104 Канавки водоотливные в горизонтальных выработках, площадь сечения свыше 0,15 до 0,3 м². Разработка вручную. Коэффициент крепости пород 1-1,5

Измеритель: м канавки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0101	1135-0138-0102	1135-0138-0103	1135-0138-0104
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,663	0,854	0,643	0,831
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,0335	0,059	0,021	0,034
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,494	0,868	0,265	0,342

Продолжение таблицы 1135-0138-01

Состав работ: 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0138-0105 Канавки водоотливные в горизонтальных выработках, площадь сечения до 0,15 м². Разработка отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 0,9

1135-0138-0106 Канавки водоотливные в горизонтальных выработках, площадь сечения свыше 0,15 до 0,3 м². Разработка отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 0,9

1135-0138-0107 Канавки водоотливные в горизонтальных выработках, площадь сечения до 0,15 м². Разработка отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

1135-0138-0108 Канавки водоотливные в горизонтальных выработках, площадь сечения свыше 0,15 до 0,3 м². Разработка отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

Измеритель: м канавки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0105	1135-0138-0106	1135-0138-0107	1135-0138-0108
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	0,646	0,286	0,373
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,503	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,0335	0,059	0,0206	0,0363

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0105	1135-0138-0106	1135-0138-0107	1135-0138-0108
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,494	0,868	0,199	0,351
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,212	0,141	0,158	0,151
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0041	0,0073	0,0041	0,0073

Продолжение таблицы 1135-0138-01

Состав работ: 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0138-0109 Канавки водоотливные в горизонтальных выработках, площадь сечения до 0,15 м². Разработка отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 1-1,5

1135-0138-0110 Канавки водоотливные в горизонтальных выработках, площадь сечения свыше 0,15 до 0,3 м². Разработка отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 1-1,5

1135-0138-0111 Канавки водоотливные в горизонтальных выработках, площадь сечения до 0,15 м². Разработка отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 1,5-2

1135-0138-0112 Канавки водоотливные в горизонтальных выработках, площадь сечения свыше 0,15 до 0,3 м². Разработка отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 1,5-2

Измеритель: м канавки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0109	1135-0138-0110	1135-0138-0111	1135-0138-0112
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,488	0,625	0,56	0,728
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,021	0,032	0,022	0,035
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,516	0,652	0,594	0,761
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,18	0,224	0,208	0,264
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0044	0,0087	0,0044	0,0087

Продолжение таблицы 1135-0138-01

Состав работ: 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0138-0113 Канавки водоотливные в горизонтальных выработках, площадь сечения до 0,15 м². Разработка отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0138-0114 Канавки водоотливные в горизонтальных выработках, площадь сечения свыше 0,15 до 0,3 м². Разработка отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м канавки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0113	1135-0138-0114
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,753	0,978
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,033	0,052
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,793	1,01
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,276	0,348
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0085	0,0167

Таблица 1135-0138-02 Канавки водоотливные. Разработка вручную и отбойными молотками в наклонных выработках

Состав работ: 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0138-0201 Канавки водоотливные в наклонных выработках до 13°, площадь сечения в проходке до 0,06 м². Разработка вручную. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0138-0202 Канавки водоотливные в наклонных выработках до 13°, площадь сечения в проходке до 0,06 м². Разработка вручную. Коэффициент крепости пород 1-1,5

1135-0138-0203 Канавки водоотливные в наклонных выработках до 13°, площадь сечения в проходке свыше 0,06 м². Разработка вручную. Коэффициент крепости пород 1-1,5

1135-0138-0204 Канавки водоотливные в наклонных выработках до 13°, площадь сечения в проходке до 0,06 м². Разработка отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

Измеритель: м канавки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0201	1135-0138-0202	1135-0138-0203	1135-0138-0204
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,645	0,636	0,639	0,271
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,0151	0,016	0,018	0,0091
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,222	0,26	0,262	0,088
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	-	-	0,21
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	-	-	0,0018

Продолжение таблицы 1135-0138-02

Состав работ: 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0138-0205 Канавки водоотливные в наклонных выработках до 13°, площадь сечения в проходке до 0,06 м². Разработка отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 0,9

1135-0138-0206 Канавки водоотливные в наклонных выработках до 13°, площадь сечения в проходке до 0,06 м². Разработка отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 1-1,5

1135-0138-0207 Канавки водоотливные в наклонных выработках до 13°, площадь сечения в проходке свыше 0,06 м². Разработка отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 1-1,5

1135-0138-0208 Канавки водоотливные в наклонных выработках до 13°, площадь сечения в проходке до 0,06 м². Разработка отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 1,5-2

Измеритель: м канавки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0205	1135-0138-0206	1135-0138-0207	1135-0138-0208
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,483	0,474	0,478	0,546
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0205	1135-0138-0206	1135-0138-0207	1135-0138-0208
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,0151	0,0151	0,0167	0,0168
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,222	0,51	0,512	0,589
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,344	0,18	0,18	0,208
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0018	0,0018	0,0026	0,0018

Продолжение таблицы 1135-0138-02

Состав работ: 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0138-0209 Канавки водоотливные в наклонных выработках до 13°, площадь сечения в проходке свыше 0,06 м². Разработка отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 1,5-2

1135-0138-0210 Канавки водоотливные в наклонных выработках до 13°, площадь сечения в проходке до 0,06 м². Разработка отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0138-0211 Канавки водоотливные в наклонных выработках до 13°, площадь сечения в проходке свыше 0,06 м². Разработка отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0138-0212 Канавки водоотливные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке до 0,06 м². Разработка вручную. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

Измеритель: м канавки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0209	1135-0138-0210	1135-0138-0211	1135-0138-0212
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,55	0,723	0,728	0,74
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,0184	0,0213	0,023	0,0151
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,59	0,78	0,782	0,257
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,208	0,276	0,276	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0209	1135-0138-0210	1135-0138-0211	1135-0138-0212
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0026	0,0035	0,0049	-

Продолжение таблицы 1135-0138-02

Состав работ: 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0138-0213 Канавки водоотливные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке до 0,06 м². Разработка вручную. Коэффициент крепости пород 1-1,5

1135-0138-0214 Канавки водоотливные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке свыше 0,06 м². Разработка вручную. Коэффициент крепости пород 1-1,5

1135-0138-0215 Канавки водоотливные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке до 0,06 м². Разработка отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

1135-0138-0216 Канавки водоотливные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке до 0,06 м². Разработка отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 0,9

Измеритель: м канавки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0213	1135-0138-0214	1135-0138-0215	1135-0138-0216
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,739	0,743	0,309	0,558
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,018	0,02	0,0091	0,0151
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,302	0,304	0,102	0,257
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	-	0,24	0,4
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	-	0,0018	0,0018

Продолжение таблицы 1135-0138-02

Состав работ: 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0138-0217 Канавки водоотливные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке до 0,06 м². Разработка отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 1-1,5

1135-0138-0218 Канавки водоотливные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке свыше 0,06 м². Разработка отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 1-1,5

1135-0138-0219 Канавки водоотливные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке до 0,06 м². Разработка отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 1,5-2

1135-0138-0220 Канавки водоотливные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке свыше 0,06 м². Разработка отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 1,5-2

Измеритель: м канавки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0217	1135-0138-0218	1135-0138-0219	1135-0138-0220
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,546	0,55	0,628	0,632
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,017	0,018	0,019	0,02
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,587	0,588	0,679	0,68
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,208	0,208	0,24	0,24
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0018	0,0026	0,0018	0,0026

Продолжение таблицы 1135-0138-02

Состав работ: 1. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0138-0221 Канавки водоотливные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке до 0,06 м². Разработка отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0138-0222 Канавки водоотливные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке свыше 0,06 м². Разработка отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м канавки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0221	1135-0138-0222
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,837	0,842
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,024	0,026
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,904	0,906
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,32	0,32
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0035	0,0049

**Таблица 1135-0138-03 Канавки водоотливные в горизонтальных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли.
Разработка взрывным способом**

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заточка коронок, резцов. 4. Прочие работы.

1135-0138-0301 Канавки водоотливные в горизонтальных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения в проходке до 0,15 м². Разработка взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0138-0302 Канавки водоотливные в горизонтальных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения в проходке до 0,15 м². Разработка взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0138-0303 Канавки водоотливные в горизонтальных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения в проходке до 0,15 м². Разработка взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-20

1135-0138-0304 Канавки водоотливные в горизонтальных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения в проходке свыше 0,15 до 0,3 м². Разработка взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м канавки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0301	1135-0138-0302	1135-0138-0303	1135-0138-0304
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	1,53	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	0,949	-	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,672	-	-	0,873
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,0298	0,0363	0,0496	0,0498

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0301	1135-0138-0302	1135-0138-0303	1135-0138-0304
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,71	1,01	1,59	0,91
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,248	0,299	0,56	0,312
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,045	0,045	0,045	0,095
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0196	0,0377	0,131	0,041
261-403-0123	Коронки, тип КДП-46-25	шт.	0,0053	0,0202	0,074	0,0111
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0024	0,0024	0,0024	0,0051
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,000386	0,000386	0,000448	0,000818
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00148	0,00148	0,00209	0,00315
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00027	0,000231	0,000358	0,000572

Продолжение таблицы 1135-0138-03

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заточка коронок, резцов. 4. Прочие работы.

1135-0138-0305 Канавки водоотливные в горизонтальных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения в проходке свыше 0,15 до 0,3 м². Разработка взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0138-0306 Канавки водоотливные в горизонтальных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения в проходке свыше 0,15 до 0,3 м². Разработка взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-20

Измеритель: м канавки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0305	1135-0138-0306
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	1,94
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,22	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,0578	0,0733

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0305	1135-0138-0306
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,27	1,95
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,44	0,68
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,095	0,096
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0798	0,279
261-403-0123	Коронки, тип КДП-46-25	шт.	0,0428	0,157
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0051	0,0051
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,000818	0,00095
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00315	0,00444
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,000489	0,000758

**Таблица 1135-0138-04 Канавки водоотливные в наклонных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли.
Разработка взрывным способом**

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы.

1135-0138-0401 Канавки водоотливные в наклонных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли, угол наклона выработки до 13°, площадь сечения в проходке до 0,06 м². Разработка взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0138-0402 Канавки водоотливные в наклонных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли, угол наклона выработки до 13°, площадь сечения в проходке до 0,06 м². Разработка взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0138-0403 Канавки водоотливные в наклонных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли, угол наклона выработки до 13°, площадь сечения в проходке до 0,06 м². Разработка взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-20

1135-0138-0404 Канавки водоотливные в наклонных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли, угол наклона выработки до 13°, площадь сечения в проходке свыше 0,06 м². Разработка взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м канавки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0401	1135-0138-0402	1135-0138-0403	1135-0138-0404
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	0,926	1,48	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,653	-	-	0,659

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0401	1135-0138-0402	1135-0138-0403	1135-0138-0404
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,0218	0,0283	0,0414	0,0245
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,704	0,997	1,58	0,707
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,248	0,352	0,56	0,248
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,248	0,352	0,56	0,248
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0198	0,0198	0,02	0,028
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0087	0,0167	0,058	0,0123
261-403-0123	Коронки, тип КДП-46-25	шт.	0,0023	0,009	0,033	0,0033
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0011	0,0011	0,0011	0,0017
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,000172	0,000172	0,000199	0,000244
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00066	0,00066	0,00093	0,00094
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00012	0,000103	0,000159	0,00017

Продолжение таблицы 1135-0138-04

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы.

1135-0138-0405 Канавки водоотливные в наклонных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли, угол наклона выработки до 13°, площадь сечения в проходке свыше 0,06 м². Разработка взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0138-0406 Канавки водоотливные в наклонных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли, угол наклона выработки до 13°, площадь сечения в проходке свыше 0,06 м². Разработка взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-20

1135-0138-0407 Канавки водоотливные в наклонных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли, угол наклона выработки свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке до 0,06 м². Разработка взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0138-0408 Канавки водоотливные в наклонных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли, угол наклона выработки свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке до 0,06 м². Разработка взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м канавки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0405	1135-0138-0406	1135-0138-0407	1135-0138-0408
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,933	1,5	0,756	1,07
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,031	0,0791	0,0243	0,0318
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1	1,62	0,816	1,15
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,352	0,56	0,288	0,408
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,028	0,029	0,0198	0,0198
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0237	0,083	0,0087	0,0167
261-403-0123	Коронки, тип КДП-46-25	шт.	0,0127	0,047	0,0023	0,009
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0017	0,0017	0,0011	0,0011
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,000244	0,000281	0,000172	0,000172
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00094	0,00132	0,00068	0,00066
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,000146	0,000225	0,00012	0,000103

Продолжение таблицы 1135-0138-04

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка горной породы. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы.

1135-0138-0409 Канавки водоотливные в наклонных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли, угол наклона выработки свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке до 0,06 м². Разработка взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-20

1135-0138-0410 Канавки водоотливные в наклонных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли, угол наклона выработки свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке свыше 0,06 м². Разработка взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0138-0411 Канавки водоотливные в наклонных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли, угол наклона выработки свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке свыше 0,06 м². Разработка взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0138-0412 Канавки водоотливные в наклонных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли, угол наклона выработки свыше 13 до 30°, площадь сечения в проходке свыше 0,06 м². Разработка взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-20

Измеритель: м канавки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0409	1135-0138-0410	1135-0138-0411	1135-0138-0412
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,71	-	1	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	0,762	-	1,72
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,0469	0,027	0,0345	0,0496
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,83	0,819	1,16	1,83
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,648	0,288	0,408	0,648
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,02	0,028	0,028	0,029
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,058	0,0123	0,0237	0,083
261-403-0123	Коронки, тип КДП-46-25	шт.	0,033	0,0033	0,0127	0,047
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0011	0,0017	0,0017	0,0017
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,000199	0,000244	0,000244	0,000281
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00093	0,00094	0,00094	0,00132
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,000159	0,00017	0,000146	0,000225

Таблица 1135-0138-05 Канавки водоотливные. Перекрытие

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Перекрытие канавок. 3. Прочие работы.

1135-0138-0501 Канавки водоотливные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Перекрытие деревом с укладкой на кругляк и боковым ограждением

1135-0138-0502 Канавки водоотливные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Перекрытие железобетонной плитой с укладкой на лоток

1135-0138-0503 Канавки водоотливные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Перекрытие железобетонной плитой с укладкой на кругляк с плитами, поддерживающими балластный слой с одной стороны

1135-0138-0504 Канавки водоотливные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Перекрытие железобетонной плитой с укладкой на кругляк с плитами, поддерживающими балластный слой с двух сторон

Измеритель: м канавки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0501	1135-0138-0502	1135-0138-0503	1135-0138-0504
006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	-	0,33	-	-
006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	-	0,712	-
006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,461	-	-	-
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	-	-	0,909
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,058	0,093	0,161	0,2
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0105	-	0,0168	0,019
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	0,0015	-	-	-
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	м³	0,029	-	-	-
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03	-	-	-
261-101-0354	Плиты сборные железобетонные, используемые при горнопроходческих работах	м³	-	-	0,008[П]	0,016[П]
261-101-0373	Крышки сборные железобетонные СТ РК 937-92	м³	-	0,021[П]	0,021[П]	0,021[П]

Продолжение таблицы 1135-0138-05

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Перекрытие канавок. 3. Прочие работы.

1135-0138-0505 Канавки водоотливные в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Перекрытие деревом с укладкой на кругляк и боковым ограждением

1135-0138-0506 Канавки водоотливные в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Перекрытие железобетонной плитой с укладкой на лоток

1135-0138-0507 Канавки водоотливные в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Перекрытие железобетонной плитой с укладкой на кругляк с плитами, поддерживающими балластный слой с одной стороны

1135-0138-0508 Канавки водоотливные в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Перекрытие железобетонной плитой с укладкой на кругляк с плитами, поддерживающими балластный слой с двух сторон

Измеритель: м канавки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0505	1135-0138-0506	1135-0138-0507	1135-0138-0508
006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	0,351	-	-
006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	-	0,772	-
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,512	-	-	0,986
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,058	0,093	0,161	0,2
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0105	-	0,0168	0,019
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	0,0015	-	-	-
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	м³	0,029	-	-	-
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03	-	-	-
261-101-0354	Плиты сборные железобетонные, используемые при горнопроходческих работах	м³	-	-	0,008[П]	0,016[П]
261-101-0373	Крышки сборные железобетонные СТ РК 937-92	м³	-	0,021[П]	0,021[П]	0,021[П]

Таблица 1135-0138-06 Канавки водоотливные желобов. Крепление деревом

Состав работ: 1. Заготовка и доставка щитов или желобов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы.

1135-0138-0601 Канавки водоотливные желобов в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) до 0,06 (0,1) м². Крепление деревом отдельными щитами с перекрытием. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

1135-0138-0602 Канавки водоотливные желобов в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) до 0,06 (0,1) м². Крепление деревом отдельными щитами с перекрытием. Коэффициент крепости пород 6 и ниже

1135-0138-0603 Канавки водоотливные желобов в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) до 0,06 (0,1) м². Крепление деревом отдельными щитами с перекрытием. Коэффициент крепости пород 7 и выше

1135-0138-0604 Канавки водоотливные желобов в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,06 (0,1) до 0,12 (0,2) м². Крепление деревом отдельными щитами с перекрытием. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

Измеритель: м канавки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0601	1135-0138-0602	1135-0138-0603	1135-0138-0604
006-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	-	-	-	1,45
006-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	1,28	-	-	-
006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	-	1,41	-	-
006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	-	1,66	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,062	0,062	0,062	0,074
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0126	0,0126	0,0126	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	0,0063	0,0063	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	0,0464	0,0464	0,059
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	0,23	0,23	0,25
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0095	0,0095	0,0095	0,0168

Продолжение таблицы 1135-0138-06

Состав работ: 1. Заготовка и доставка щитов или желобов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы.

1135-0138-0605 Канавки водоотливные желобов в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,06 (0,1) до 0,12 (0,2) м². Крепление деревом отдельными щитами с перекрытием. Коэффициент крепости пород 6 и ниже

1135-0138-0606 Канавки водоотливные желобов в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,06 (0,1) до 0,12 (0,2) м². Крепление деревом отдельными щитами с перекрытием. Коэффициент крепости пород 7 и выше

1135-0138-0607 Канавки водоотливные желобов в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,12 (0,2) до 0,21 (0,3) м². Крепление деревом отдельными щитами с перекрытием. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

1135-0138-0608 Канавки водоотливные желобов в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,12 (0,2) до 0,21 (0,3) м². Крепление деревом отдельными щитами с перекрытием. Коэффициент крепости пород 6 и ниже

Измеритель: м канавки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0605	1135-0138-0606	1135-0138-0607	1135-0138-0608
006-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	-	-	-	1,8
006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,62	-	1,64	-
006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	1,87	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,074	0,074	0,084	0,084
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0126	0,0126	0,0126	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	0,0063	0,0078	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	м³	0,059	0,059	0,073	0,073
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	0,25	0,25	0,25

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0605	1135-0138-0606	1135-0138-0607	1135-0138-0608
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0168	0,0168	0,0168	0,0168

Продолжение таблицы 1135-0138-06

Состав работ: 1. Заготовка и доставка щитов или желобов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы.

1135-0138-0609 Канавки водоотливные желобов в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,12 (0,2) до 0,21 (0,3) м². Крепление деревом отдельными щитами с перекрытием. Коэффициент крепости пород 7 и выше

1135-0138-0610 Канавки водоотливные желобов в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) до 0,11 (0,15) м². Крепление деревом готовыми желобами с перекрытием

1135-0138-0611 Канавки водоотливные желобов в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,11 (0,15) до 0,2 (0,29) м². Крепление деревом готовыми желобами с перекрытием

1135-0138-0612 Канавки водоотливные желобов в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) до 0,04 (0,06) м². Крепление деревом отдельными щитами с перекрытием. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

Измеритель: м канавки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0609	1135-0138-0610	1135-0138-0611	1135-0138-0612
006-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	-	1,16	1,21	-
006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	2,05	-	-	-
006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	-	-	1,24
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,084	0,124	0,132	0,037
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0126	0,0126	0,0126	0,0071

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0609	1135-0138-0610	1135-0138-0611	1135-0138-0612
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	0,0078	0,0063	0,0078	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	0,073	0,0509	0,073	0,0485
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	0,23	0,25	0,13
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0168	0,0095	0,0168	-

Продолжение таблицы 1135-0138-06

Состав работ: 1. Заготовка и доставка щитов или желобов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы.

1135-0138-0613 Канавки водоотливные желобов в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) до 0,04 (0,06) м². Крепление деревом отдельными щитами с перекрытием. Коэффициент крепости пород 6 и ниже

1135-0138-0614 Канавки водоотливные желобов в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) до 0,04 (0,06) м². Крепление деревом отдельными щитами с перекрытием. Коэффициент крепости пород 7 и выше

1135-0138-0615 Канавки водоотливные желобов в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,04 (0,06) до 0,06 (0,14) м². Крепление деревом отдельными щитами с перекрытием. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

1135-0138-0616 Канавки водоотливные желобов в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,04 (0,06) до 0,06 (0,14) м². Крепление деревом отдельными щитами с перекрытием. Коэффициент крепости пород 6 и ниже

Измеритель: м канавки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0613	1135-0138-0614	1135-0138-0615	1135-0138-0616
006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	-	-	1,32	-
006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	1,69	-	1,48
006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,4	-	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0613	1135-0138-0614	1135-0138-0615	1135-0138-0616
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,037	0,037	0,0454	0,0454
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0071	0,0071	0,0097	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	0,003	0,003	0,0036	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	0,0485	0,0485	0,0561	0,0561
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,13	0,23	0,23

Продолжение таблицы 1135-0138-06

Состав работ: 1. Заготовка и доставка щитов или желобов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы.

1135-0138-0617 Канавки водоотливные желобов в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,04 (0,06) до 0,06 (0,14) м². Крепление деревом отдельными щитами с перекрытием. Коэффициент крепости пород 7 и выше

1135-0138-0618 Канавки водоотливные желобов в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) до 0,04 (0,06) м². Крепление деревом готовыми желобами с перекрытием

1135-0138-0619 Канавки водоотливные желобов в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,04 (0,06) до 0,06 (0,14) м². Крепление деревом готовыми желобами с перекрытием

Измеритель: м канавки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0617	1135-0138-0618	1135-0138-0619
006-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1)	чел.-ч	-	0,843	-
006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	-	-	0,922
006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	1,77	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0617	1135-0138-0618	1135-0138-0619
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0454	0,037	0,0454
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0097	0,0071	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	0,0036	0,003	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	0,0485	0,0561
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	0,13	0,23

Таблица 1135-0138-07 Канавки водоотливные. Крепление монолитным бетоном без перекрытия

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Бетонирование канавки. 4. Прочие работы.

1135-0138-0701 Канавки водоотливные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) до 0,07 (0,15) м². Крепление монолитным бетоном без перекрытия

1135-0138-0702 Канавки водоотливные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,07 (0,15) до 0,17 (0,3) м². Крепление монолитным бетоном без перекрытия

1135-0138-0703 Канавки водоотливные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,17 (0,3) до 0,24 (0,4) м². Крепление монолитным бетоном без перекрытия

1135-0138-0704 Канавки водоотливные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,24 (0,4) до 0,43 (0,6) м². Крепление монолитным бетоном без перекрытия

Измеритель: м канавки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0701	1135-0138-0702	1135-0138-0703	1135-0138-0704
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	1,26	-	-
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	-	2,24	2,66
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	1,18	-	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0701	1135-0138-0702	1135-0138-0703	1135-0138-0704
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,203	0,203	0,375	0,445
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,064	0,095	0,139	0,165
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,115	0,17	0,25	0,297
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	0,0013	0,002	0,0029	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	м³	0,0062	0,0092	0,0134	0,016
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,122	0,183	0,265	0,316

Продолжение таблицы 1135-0138-07

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Бетонирование канавки. 4. Прочие работы.

1135-0138-0705 Канавки водоотливные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,43 (0,6) до 0,55 (0,8) м². Крепление монолитным бетоном без перекрытия

1135-0138-0706 Канавки водоотливные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,55 (0,8) до 0,8 (1,1) м². Крепление монолитным бетоном без перекрытия

1135-0138-0707 Канавки водоотливные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) до 0,07 (0,15) м². Крепление монолитным бетоном без перекрытия

1135-0138-0708 Канавки водоотливные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,07 (0,15) до 0,17 (0,3) м². Крепление монолитным бетоном без перекрытия

Измеритель: м канавки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0705	1135-0138-0706	1135-0138-0707	1135-0138-0708
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	3,39	4,23	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0705	1135-0138-0706	1135-0138-0707	1135-0138-0708
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	-	1,35	1,42
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,567	0,709	0,235	0,235
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,211	0,263	0,064	0,095
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,379	0,474	0,115	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	м³	0,0044	0,0055	0,0013	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	м³	0,0204	0,0255	0,0062	0,0092
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,404	0,505	0,122	0,183

Таблица 1135-0138-08 Канавки водоотливные. Крепление сборным железобетоном

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы.

1135-0138-0801 Канавки водоотливные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) до 0,1 (0,15) м². Крепление сборным железобетоном с укладкой железобетонных крышек на кругляк без балластного слоя

1135-0138-0802 Канавки водоотливные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,1 (0,15) до 0,15 (0,2) м². Крепление сборным железобетоном с укладкой железобетонных крышек на кругляк без балластного слоя

1135-0138-0803 Канавки водоотливные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,15 (0,2) до 0,21 (0,3) м². Крепление сборным железобетоном с укладкой железобетонных крышек на кругляк без балластного слоя

1135-0138-0804 Канавки водоотливные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) до 0,07 (0,1) м². Крепление сборным железобетоном с укладкой железобетонных крышек на кругляк с плитами, поддерживающими балластный слой с одной стороны

Измеритель: м канавки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0801	1135-0138-0802	1135-0138-0803	1135-0138-0804
006-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	-	-	1,94	-
006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	1,68	-	-
006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	1,53	-	-	-
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	-	1,73
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,301	0,371	0,491	0,567
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0168	0,0168	0,0168	0,0189
261-101-0333	Лотки железобетонные	м³	0,038[П]	0,054[П]	0,081[П]	0,029[П]
261-101-0351	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве железных дорог	м³	-	-	-	0,008[П]
261-101-0373	Крышки сборные железобетонные СТ РК 937-92	м³	0,025[П]	0,025[П]	0,025[П]	0,021[П]

Продолжение таблицы 1135-0138-08

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы.

1135-0138-0805 Канавки водоотливные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,07 (0,1) до 0,11 (0,15) м². Крепление сборным железобетоном с укладкой железобетонных крышек на кругляк с плитами, поддерживающими балластный слой с одной стороны

1135-0138-0806 Канавки водоотливные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,11 (0,15) до 0,15 (0,2) м². Крепление сборным железобетоном с укладкой железобетонных крышек на кругляк с плитами, поддерживающими балластный слой с одной стороны

1135-0138-0807 Канавки водоотливные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,15 (0,2) до 0,25 (0,35) м². Крепление сборным железобетоном с укладкой железобетонных крышек на кругляк с плитами, поддерживающими балластный слой с одной стороны

1135-0138-0808 Канавки водоотливные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) до 0,07 (0,1). Крепление сборным железобетоном с укладкой железобетонных крышек на кругляк с плитами, поддерживающими балластный слой с двух сторон

Измеритель: м канавки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0805	1135-0138-0806	1135-0138-0807	1135-0138-0808
006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	-	2,34	-
006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	1,97	-	-
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,82	-	-	-
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	-	1,9
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,664	0,806	1,16	0,567
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0189	0,0189	0,0221	0,0189
261-101-0333	Лотки железобетонные	м³	0,038[П]	0,054[П]	0,089[П]	0,029[П]
261-101-0351	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве железных дорог	м³	0,008[П]	0,008[П]	0,008[П]	0,016[П]
261-101-0373	Крышки сборные железобетонные СТ РК 937-92	м³	0,021[П]	0,021[П]	0,025[П]	0,021[П]

Продолжение таблицы 1135-0138-08

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Крепление канавок. 3. Перекрытие канавок. 4. Прочие работы.

1135-0138-0809 Канавки водоотливные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,07 (0,1) до 0,11 (0,15) м². Крепление сборным железобетоном с укладкой железобетонных крышек на кругляк с плитами, поддерживающими балластный слой с двух сторон

1135-0138-0810 Канавки водоотливные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,11 (0,15) до 0,15 (0,2) м². Крепление сборным железобетоном с укладкой железобетонных крышек на кругляк с плитами, поддерживающими балластный слой с двух сторон

1135-0138-0811 Канавки водоотливные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) свыше 0,15 (0,2) до 0,25 (0,35) м². Крепление сборным железобетоном с укладкой железобетонных крышек на кругляк с плитами, поддерживающими балластный слой с двух сторон

1135-0138-0812 Канавки водоотливные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения канавки в свету (в проходке) до 0,036 (0,038) м². Крепление сборным железобетоном с укладкой крышки на лоток

Измеритель: м канавки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0809	1135-0138-0810	1135-0138-0811	1135-0138-0812
006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	-	2,53	-
006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	2,15	-	1,32
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2,01	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,664	0,806	1,16	0,146
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0189	0,0189	0,0221	-
261-101-0333	Лотки железобетонные	м³	0,038[П]	0,054[П]	0,089[П]	0,024[П]
261-101-0351	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве железных дорог	м³	0,016[П]	0,016[П]	0,016[П]	-
261-101-0373	Крышки сборные железобетонные СТ РК 937-92	м³	0,021[П]	0,021[П]	0,025[П]	0,009[П]

Таблица 1135-0138-09 Канавки водоотливные. Крепление

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Крепление канавок. 4. Перекрытие канавок. 5. Прочие работы.

1135-0138-0901 Канавки водоотливные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения в свету 0,06 м². Крепление в обратном бетонном или бутобетонном своде

1135-0138-0902 Канавки водоотливные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°, площадь сечения в свету 0,18 м². Крепление в обратном бетонном или бутобетонном своде

1135-0138-0903 Канавки водоотливные в горизонтальных и наклонных выработках до 13°. Крепление железобетонными трубами диаметром 400 мм

1135-0138-0904 Канавки водоотливные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения в свету 0,06 м². Крепление в обратном бетонном или бутобетонном своде

Измеритель: м канавки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0901	1135-0138-0902	1135-0138-0903	1135-0138-0904
006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	-	0,813	-	-
006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	-	-	1,17	-
006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,669	-	-	-
006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	-	-	0,752
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,069	0,114	0,247	0,069
	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	м³	0,0016	0,0027	-	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	м³	0,0075	0,0124	-	0,0075
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,276	0,454	-	0,276
261-101-0364	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м	-	-	1,02[П]	-

Продолжение таблицы 1135-0138-09

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Крепление канавок. 4. Перекрытие канавок. 5. Прочие работы.

1135-0138-0905 Канавки водоотливные в наклонных выработках свыше 13 до 30°, площадь сечения в свету 0,18 м². Крепление в обратном бетонном или бутобетонном своде

1135-0138-0906 Канавки водоотливные в наклонных выработках свыше 13 до 30°. Крепление железобетонными трубами диаметром 300 мм

Измеритель: м канавки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0905	1135-0138-0906
006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	-	1,19
006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,896	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0138-0905	1135-0138-0906
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,114	0,208
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
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	0,0027	-
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	м³	0,0126	-
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,454	-
261-101-0364	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м	-	1,02[П]

ГРУППА 1135-0139 Дренажные канавы и колодцы**Таблица 1135-0139-01 Канавы дренажные. Устройство глубиной разработки до 1,5 м**

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.

1135-0139-0101 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету до 0,16 м². Устройство вручную глубиной разработки до 1 м. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0139-0102 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м². Устройство вручную глубиной разработки до 1 м. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0139-0103 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету до 0,16 м². Устройство отбойными молотками глубиной разработки до 1 м. Коэффициент крепости пород 0,9

1135-0139-0104 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м². Устройство отбойными молотками глубиной разработки до 1 м. Коэффициент крепости пород 0,9

Измеритель: м канав

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0139-0101	1135-0139-0102	1135-0139-0103	1135-0139-0104
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	7,64	-	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	7,35	-	-	4,04
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	-	3,94	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0139-0101	1135-0139-0102	1135-0139-0103	1135-0139-0104
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,11	0,124	0,162	0,191
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2,63	2,95	2,38	2,79
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	-	1,65	1,47
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0389	0,042	0,0389	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	0,0724	0,0798	-	-
261-101-0117	Щебень	м³	0,165[П]	0,173[П]	0,302[П]	0,359[П]
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0247	0,0284	0,0525	0,0578
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	-	0,0201	0,0236

Продолжение таблицы 1135-0139-01

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.

1135-0139-0105 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету до 0,16 м². Устройство отбойными молотками глубиной разработки до 1 м. Коэффициент крепости пород 1-1,5

1135-0139-0106 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м². Устройство отбойными молотками глубиной разработки до 1 м. Коэффициент крепости пород 1-1,5

1135-0139-0107 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету до 0,16 м². Устройство отбойными молотками глубиной разработки до 1 м. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0139-0108 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м². Устройство отбойными молотками глубиной разработки до 1 м. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м канав

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0139-0105	1135-0139-0106	1135-0139-0107	1135-0139-0108
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	4,44	-	-	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	4,53	5,16	5,25
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,148	0,174	0,148	0,174
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2,38	2,79	2,38	2,79
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	2,15	1,96	2,85	2,66
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0389	0,042	0,0389	0,042
261-101-0117	Щебень	м³	0,3[II]	0,36[II]	0,3[II]	0,36[II]
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0525	0,0578	0,0525	0,0578
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0292	0,034	0,0382	0,0451

Продолжение таблицы 1135-0139-01

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.

1135-0139-0109 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету до 0,16 м². Устройство вручную глубиной разработки свыше 1 до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0139-0110 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м². Устройство вручную глубиной разработки свыше 1 до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0139-0111 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету до 0,16 м². Устройство отбойными молотками глубиной разработки свыше 1 до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 0,9

1135-0139-0112 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м². Устройство отбойными молотками глубиной разработки свыше 1 до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 0,9

Измеритель: м канав

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0139-0109	1135-0139-0110	1135-0139-0111	1135-0139-0112
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	13,2	-	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	12,3	-	-	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	7,3	7,32
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,164	0,176	0,326	0,364
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	3,97	4,25	4,82	5,37
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	-	2,99	2,74
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0389	0,042	0,0389	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	0,135	0,143	-	-
261-101-0117	Щебень	м³	0,379[П]	0,409[П]	0,977[П]	1,07[П]
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0247	0,0284	0,0525	0,0578
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	-	0,0403	0,045

Продолжение таблицы 1135-0139-01

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.

1135-0139-0113 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету до 0,16 м². Устройство отбойными молотками глубиной разработки свыше 1 до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 1-1,5

1135-0139-0114 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м². Устройство отбойными молотками глубиной разработки свыше 1 до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 1-1,5

1135-0139-0115 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету до 0,16 м². Устройство отбойными молотками глубиной разработки свыше 1 до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0139-0116 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м². Устройство отбойными молотками глубиной разработки свыше 1 до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м канав

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0139-0113	1135-0139-0114	1135-0139-0115	1135-0139-0116
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	7,99	8,11	9,33	9,45
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,297	0,331	0,297	0,331
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	4,8	5,36	4,8	5,36
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	3,79	3,54	5,09	4,84
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м ³	0,0389	0,042	0,0389	0,042
261-101-0117	Щебень	м ³	0,977[П]	1,07[П]	0,977[П]	1,07[П]
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м ³	0,0525	0,0578	0,0525	0,0578
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0583	0,0653	0,0771	0,0861

Таблица 1135-0139-02 Канавы дренажные. Устройство глубиной разработки свыше 1,5 до 2,5 м

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.

1135-0139-0201 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету до 0,16 м². Устройство вручную глубиной разработки свыше 1,5 до 2 м. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0139-0202 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м². Устройство вручную глубиной разработки свыше 1,5 до 2 м. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0139-0203 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету до 0,16 м². Устройство отбойными молотками глубиной разработки свыше 1,5 до 2 м. Коэффициент крепости пород 0,9

1135-0139-0204 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м². Устройство отбойными молотками глубиной разработки свыше 1,5 до 2 м. Коэффициент крепости пород 0,9

Измеритель: м канав

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0139-0201	1135-0139-0202	1135-0139-0203	1135-0139-0204
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	18,8	19,1	-	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	11,5	11,6
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,266	0,277	0,536	0,583
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	6,37	6,63	7,93	8,59
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	-	4,84	4,53
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0389	0,042	0,0389	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	0,198	0,206	-	-
261-101-0117	Щебень	м³	0,816[П]	0,867[П]	1,84[П]	1,97[П]
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0247	0,0284	0,0525	0,0578
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	-	0,0662	0,0722

Продолжение таблицы 1135-0139-02

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.

1135-0139-0205 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету до 0,16 м². Устройство отбойными молотками глубиной разработки свыше 1,5 до 2 м. Коэффициент крепости пород 1-1,5

1135-0139-0206 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м². Устройство отбойными молотками глубиной разработки свыше 1,5 до 2 м. Коэффициент крепости пород 1-1,5

1135-0139-0207 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету до 0,16 м². Устройство отбойными молотками глубиной разработки свыше 1,5 до 2 м. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0139-0208 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м². Устройство отбойными молотками глубиной разработки свыше 1,5 до 2 м. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м канав

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0139-0205	1135-0139-0206	1135-0139-0207	1135-0139-0208
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	12,9	13	-	15
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	14,8	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,487	0,53	0,487	0,53
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	7,9	8,59	7,9	8,59
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	6,24	5,93	8,14	7,83
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0389	0,042	0,0389	0,042
261-101-0117	Щебень	м³	1,84[П]	1,97[П]	1,84[П]	1,97[П]
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	0,0525	0,0578	0,0525	0,0578
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0965	0,1048	0,1264	0,1375

Продолжение таблицы 1135-0139-02

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.

1135-0139-0209 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету до 0,16 м². Устройство вручную глубиной разработки свыше 2 до 2,5 м. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0139-0210 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м². Устройство вручную глубиной разработки свыше 2 до 2,5 м. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0139-0211 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету до 0,16 м². Устройство отбойными молотками глубиной разработки свыше 2 до 2,5 м. Коэффициент крепости пород 0,9

1135-0139-0212 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м². Устройство отбойными молотками глубиной разработки свыше 2 до 2,5 м. Коэффициент крепости пород 0,9

Измеритель: м канав

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0139-0209	1135-0139-0210	1135-0139-0211	1135-0139-0212
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	26,7	27	-	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	17,3	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	17,5
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,314	0,324	0,792	0,846
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	7,64	7,9	11,4	12,2
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	-	7,78	7,43
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м ³	0,0389	0,042	0,0389	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	0,262	0,269	-	-
261-101-0117	Щебень	м ³	0,987[П]	1,08[П]	2,9[П]	3,06[П]
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м ³	0,0247	0,0284	0,0525	0,0578
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	-	0,0979	0,1049

Продолжение таблицы 1135-0139-02

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.

1135-0139-0213 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету до 0,16 м². Устройство отбойными молотками глубиной разработки свыше 2 до 2,5м. Коэффициент крепости пород 1-1,5

1135-0139-0214 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м². Устройство отбойными молотками глубиной разработки свыше 2 до 2,5 м. Коэффициент крепости пород 1-1,5

1135-0139-0215 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету до 0,16 м². Устройство отбойными молотками глубиной разработки свыше 2 до 2,5 м. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0139-0216 Канавы дренажные, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м². Устройство отбойными молотками глубиной разработки свыше 2 до 2,5 м. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м канав

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0139-0213	1135-0139-0214	1135-0139-0215	1135-0139-0216
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	19,7	-	23
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	19,5	-	22,8	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,72	0,77	0,72	0,77
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	11,4	12,1	11,4	12,1
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	9,98	9,63	13,2	12,8
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м ³	0,0389	0,042	0,0389	0,042
261-101-0117	Щебень	м ³	2,9[П]	3,06[П]	2,9[П]	3,06[П]
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м ³	0,0525	0,0578	0,0525	0,0578
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,1424	0,1521	0,1868	0,1993

Таблица 1135-0139-03 Колодцы водосборные (дренажные). Устройство с разработкой

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.

1135-0139-0301 Колодцы водосборные (дренажные). Устройство с разработкой вручную, глубина разработки до 1 м. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0139-0302 Колодцы водосборные (дренажные). Устройство с разработкой вручную, глубина разработки свыше 1 до 2 м. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0139-0303 Колодцы водосборные (дренажные). Устройство с разработкой вручную, глубина разработки свыше 2 м. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0139-0304 Колодцы водосборные (дренажные). Устройство с разработкой отбойными молотками, глубина разработки до 1 м. Коэффициент крепости пород 0,9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0139-0301	1135-0139-0302	1135-0139-0303	1135-0139-0304
006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	-	-	-	5,61
006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	6,4	-	-	-
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	11,6	-	-
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	-	-	17,7	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,259	0,259	0,259	0,259
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	3,18	6,18	9,78	2,26
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	-	-	0,68
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,395	0,395	0,395	0,395
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	-	-	0,0306

Продолжение таблицы 1135-0139-03

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.

1135-0139-0305 Колодцы водосборные (дренажные). Устройство с разработкой отбойными молотками, глубина разработки свыше 1 до 2 м. Коэффициент крепости пород 0,9

1135-0139-0306 Колодцы водосборные (дренажные). Устройство с разработкой отбойными молотками, глубина разработки свыше 2 м. Коэффициент крепости пород 0,9

1135-0139-0307 Колодцы водосборные (дренажные). Устройство с разработкой отбойными молотками, глубина разработки до 1 м. Коэффициент крепости пород 1-1,5

1135-0139-0308 Колодцы водосборные (дренажные). Устройство с разработкой отбойными молотками, глубина разработки свыше 1 до 2 м. Коэффициент крепости пород 1-1,5

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0139-0305	1135-0139-0306	1135-0139-0307	1135-0139-0308
006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	-	6,44	-
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	9,74	-	-	-
006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	-	-	11,2
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	14,5	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,259	0,259	0,259	0,259
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	4,08	6,18	2,63	4,73
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	1,59	2,64	0,87	1,91
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,395	0,395	0,395	0,395
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0306	0,0306	0,0306	0,0306

Продолжение таблицы 1135-0139-03

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.

1135-0139-0309 Колодцы водосборные (дренажные). Устройство с разработкой отбойными молотками, глубина разработки свыше 2 м. Коэффициент крепости пород 1-1,5

1135-0139-0310 Колодцы водосборные (дренажные). Устройство с разработкой отбойными молотками. Коэффициент крепости пород 2-3, глубина разработки до 1 м

1135-0139-0311 Колодцы водосборные (дренажные). Устройство с разработкой отбойными молотками, глубина разработки свыше 1 до 2 м. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0139-0312 Колодцы водосборные (дренажные). Устройство с разработкой отбойными молотками, глубина разработки свыше 2 м. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0139-0309	1135-0139-0310	1135-0139-0311	1135-0139-0312
006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	7,3	-	-
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	13,5	-
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	-	-	21,2
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	16,7	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,259	0,259	0,259	0,259
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	7,78	2,99	5,72	9,13
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	3,14	1,05	2,41	4,12
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,395	0,395	0,395	0,395
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0306	0,0583	0,0583	0,0583

ГРУППА 1135-0140 Фундаменты под стены и оборудование, кабельные каналы, перемычки и колодцы насосных камер
Таблица 1135-0140-01 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок. Разработка
вручную и отбойными молотками

Состав работ: 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Заправка пик.

1135-0140-0101 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок с углом наклона выработки до 13°. Разработка вручную глубиной до 0,7 м. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0140-0102 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок с углом наклона выработки до 13°. Разработка отбойными молотками глубиной до 0,7 м. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

1135-0140-0103 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок с углом наклона выработки до 13°. Разработка отбойными молотками глубиной до 0,7 м. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0140-0104 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок с углом наклона выработки до 13°. Разработка отбойными молотками глубиной до 0,7 м. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0101	1135-0140-0102	1135-0140-0103	1135-0140-0104
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	4,85	1,85	3,84	4,72
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	3,68	1,57	3,61	4,25
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	0,85	1,7	2,06
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	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	-	-	-
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	0,0305	0,0305	0,0583

Продолжение таблицы 1135-0140-01

Состав работ: 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Заправка пик.

1135-0140-0105 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок с углом наклона выработки свыше 13 до 30°. Разработка вручную глубиной до 0,7 м. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0140-0106 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок с углом наклона выработки свыше 13 до 30°. Разработка отбойными молотками глубиной до 0,7 м. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

1135-0140-0107 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок с углом наклона выработки свыше 13 до 30°. Разработка отбойными молотками глубиной до 0,7 м. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0140-0108 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок с углом наклона выработки свыше 13 до 30°. Разработка отбойными молотками глубиной до 0,7 м. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0105	1135-0140-0106	1135-0140-0107	1135-0140-0108
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	5,56	2,12	-	5,43
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	4,41	-

	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	4,24	1,82	4,18	4,92
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	0,99	1,97	2,4
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	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	-	-	-
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	0,0305	0,0305	0,0583

Продолжение таблицы 1135-0140-01

Состав работ: 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Заправка пик.

1135-0140-0109 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок с углом наклона выработки свыше 30 до 45°. Разработка вручную глубиной до 0,7 м. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0140-0110 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок с углом наклона выработки свыше 30 до 45°. Разработка отбойными молотками глубиной до 0,7 м. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

1135-0140-0111 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок с углом наклона выработки свыше 30 до 45°. Разработка отбойными молотками глубиной до 0,7 м. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0140-0112 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок с углом наклона выработки свыше 30 до 45°. Разработка отбойными молотками глубиной до 0,7 м. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0109	1135-0140-0110	1135-0140-0111	1135-0140-0112
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	6,18	2,34	-	6,05
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	4,9	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	4,72	2,03	4,66	5,5
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	-	1,1	1,66	2,68

	стационарных компрессорных станций					
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	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	-	-	-
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	0,0305	0,0305	0,0583

Продолжение таблицы 1135-0140-01

Состав работ: 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Заправка пик.

1135-0140-0113 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок с углом наклона выработки до 13°. Разработка вручную глубиной свыше 0,7 до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0140-0114 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок с углом наклона выработки до 13°. Разработка отбойными молотками глубиной свыше 0,7 до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

1135-0140-0115 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок с углом наклона выработки до 13°. Разработка отбойными молотками глубиной свыше 0,7 до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0140-0116 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок с углом наклона выработки до 13°. Разработка отбойными молотками глубиной свыше 0,7 до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0113	1135-0140-0114	1135-0140-0115	1135-0140-0116
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	5,49	2,17	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	-	5,44
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	4,31	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	3,74	1,62	3,61	4,93
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	1,06	2,16	2,4
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,026	0,0122	-	-
215-204-0503	Доска обрезная 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	-	-	-
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	0,0305	0,0305	0,0584

Продолжение таблицы 1135-0140-01

Состав работ: 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Заправка пик.

1135-0140-0117 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок с углом наклона выработки свыше 13 до 30°. Разработка вручную глубиной свыше 0,7 до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0140-0118 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок с углом наклона выработки свыше 13 до 30°. Разработка отбойными молотками глубиной свыше 0,7 до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

1135-0140-0119 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок с углом наклона выработки свыше 13 до 30°. Разработка отбойными молотками глубиной свыше 0,7 до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0140-0120 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок с углом наклона выработки свыше 13 до 30°. Разработка отбойными молотками глубиной свыше 0,7 до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0117	1135-0140-0118	1135-0140-0119	1135-0140-0120
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	6,29	2,47	-	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	4,96	6,26
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	4,31	1,87	4,18	5,7
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	1,23	2,51	2,78
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,026	0,0122	-	-
215-204-0503	Доска обрезная 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	-	-	-
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	0,0305	0,0305	0,0583

Продолжение таблицы 1135-0140-01

Состав работ: 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заготовка и доставка материалов. 4. Заправка пик.

1135-0140-0121 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок с углом наклона выработки свыше 30 до 45°. Разработка вручную глубиной свыше 0,7 до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0140-0122 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок с углом наклона выработки свыше 30 до 45°. Разработка отбойными молотками глубиной свыше 0,7 до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

1135-0140-0123 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок с углом наклона выработки свыше 30 до 45°. Разработка отбойными молотками глубиной свыше 0,7 до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0140-0124 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок с углом наклона выработки свыше 30 до 45°. Разработка отбойными молотками глубиной свыше 0,7 до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0121	1135-0140-0122	1135-0140-0123	1135-0140-0124
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	2,73	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	6,98	-	-	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	5,52	7
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	4,79	2,08	4,66	6,38
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	1,38	2,81	3,12
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,026	0,0122	-	-
215-204-0503	Доска обрезная 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	-	-	-
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	0,0305	0,0305	0,0583

**Таблица 1135-0140-02 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок глубиной до 1,5 м.
Разработка взрывным способом**

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Выкидка породы из котлована. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заточка породы. 5. Прочие работы.

1135-0140-0201 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом глубиной до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0140-0202 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом глубиной до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0140-0203 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом глубиной до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 10-14

1135-0140-0204 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок до 13° в шахтах, не опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом глубиной до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 15-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0201	1135-0140-0202	1135-0140-0203	1135-0140-0204
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	11,6
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	6,19	8,64	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	5,68	-	-	-
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,271	0,271	0,303	0,303
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	3,02	3,03	3,57	3,59
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,14	1,58	2,94	5,55
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,14	1,58	2,94	5,55
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,33	0,33	0,34	0,34
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,128	0,227	0,449	0,953
261-403-0123	Коронки, тип КДП-46-25	шт.	0,034	0,121	0,293	0,715
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0179	0,0179	0,0179	0,0179
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00392	0,0046	0,0046	0,00815
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00252	0,00291	0,00363	0,00509
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00256	0,00278	0,0039	0,00537

Продолжение таблицы 1135-0140-02

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Выкидка породы из котлована. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заточка породы. 5. Прочие работы.

1135-0140-0205 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом глубиной до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0140-0206 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом глубиной до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0140-0207 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом глубиной до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 10-14

1135-0140-0208 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок свыше 13 до 30° в шахтах, не опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом глубиной до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 15-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0205	1135-0140-0206	1135-0140-0207	1135-0140-0208
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	6,87	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	9,47	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	6,36	-	-	-
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	-	-	-	1,24
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,314	0,314	0,351	0,351
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	3,51	3,51	4,14	4,16
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,14	1,58	2,94	5,55
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,14	1,58	2,94	5,55
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,33	0,33	0,34	0,34
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,128	0,227	0,449	0,953
261-403-0123	Коронки, тип КДП-46-25	шт.	0,034	0,121	0,293	0,715
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0179	0,0179	0,0179	0,0179
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00392	0,0046	0,0046	0,00815
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00252	0,00291	0,00363	0,00509
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00256	0,00278	0,0039	0,00537

Продолжение таблицы 1135-0140-02

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Выкидка породы из котлована. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заточка породы. 5. Прочие работы.

1135-0140-0209 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом глубиной до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0140-0210 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом глубиной до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0140-0211 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом глубиной до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 10-14

1135-0140-0212 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок свыше 30 до 45° в шахтах, не опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом глубиной до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 15-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0209	1135-0140-0210	1135-0140-0211	1135-0140-0212
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	7,47	10,2	13,2
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	6,96	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,352	0,352	0,394	0,394
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	3,93	3,94	4,64	4,66
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,14	1,58	2,94	5,55
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,14	1,58	2,94	5,55
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,33	0,33	0,34	0,34
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,128	0,227	0,449	0,953
261-403-0123	Коронки, тип КДП-46-25	шт.	0,034	0,121	0,293	0,715
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0179	0,0179	0,0179	0,0179
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00392	0,0046	0,0046	0,00815
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00252	0,00291	0,00363	0,00509

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0209	1135-0140-0210	1135-0140-0211	1135-0140-0212
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00256	0,00278	0,0039	0,00537

Продолжение таблицы 1135-0140-02

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Выкидка породы из котлована. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заточка породы. 5. Прочие работы.

1135-0140-0213 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок до 13° в шахтах, опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом глубиной до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0140-0214 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок до 13° в шахтах, опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом глубиной до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0140-0215 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок до 13° в шахтах, опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом глубиной до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 10-14

1135-0140-0216 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок до 13° в шахтах, опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом глубиной до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 15-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0213	1135-0140-0214	1135-0140-0215	1135-0140-0216
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	13,7
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	6,29	8,85	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	5,83	-	-	-
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,271	0,271	0,303	0,303
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	3,02	3,03	3,57	3,59
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,29	1,67	3,13	7,39
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,29	1,67	3,13	7,39
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,33	0,33	0,34	0,34

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0213	1135-0140-0214	1135-0140-0215	1135-0140-0216
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,136	0,24	0,482	1,35
261-403-0123	Коронки, тип КДП-46-25	шт.	0,037	0,128	0,312	1
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0179	0,0179	0,0179	0,0179
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00392	0,0046	0,0046	0,00815
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00287	0,0031	0,00387	0,00717
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00291	0,0037	0,00518	0,00714

Продолжение таблицы 1135-0140-02

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Выкидка породы из котлована. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заточка породы. 5. Прочие работы.

1135-0140-0217 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок свыше 13 до 30° в шахтах, опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом глубиной до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0140-0218 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок свыше 13 до 30° в шахтах, опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом глубиной до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0140-0219 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок свыше 13 до 30° в шахтах, опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом глубиной до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 10-14

1135-0140-0220 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок свыше 13 до 30° в шахтах, опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом глубиной до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 15-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0217	1135-0140-0218	1135-0140-0219	1135-0140-0220
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	14,5
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	9,68	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0217	1135-0140-0218	1135-0140-0219	1135-0140-0220
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	6,51	6,97	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,314	0,314	0,351	0,351
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	3,51	3,51	4,14	4,16
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,29	1,67	3,13	7,39
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,29	1,67	3,13	7,39
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,33	0,33	0,34	0,34
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,136	0,24	0,482	1,35
261-403-0123	Коронки, тип КДП-46-25	шт.	0,037	0,128	0,312	1
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0179	0,0179	0,0179	0,0179
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00392	0,0046	0,0046	0,00815
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00287	0,0031	0,00387	0,00717
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00291	0,0037	0,00518	0,00714

Продолжение таблицы 1135-0140-02

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Выкидка породы из котлована. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заточка породы. 5. Прочие работы.

1135-0140-0221 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок свыше 30 до 45° в шахтах, опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом глубиной до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0140-0222 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок свыше 30 до 45° в шахтах, опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом глубиной до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0140-0223 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок свыше 30 до 45° в шахтах, опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом глубиной до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 10-14

1135-0140-0224 Котлованы для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок свыше 30 до 45° в шахтах, опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом глубиной до 1,5 м. Коэффициент крепости пород 15-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0221	1135-0140-0222	1135-0140-0223	1135-0140-0224
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	7,57	10,4	15,3
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	7,11	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,352	0,352	0,394	0,394
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	3,93	3,94	4,64	4,66
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,29	1,67	3,13	7,39
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,29	1,67	3,13	7,39
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,33	0,33	0,34	0,34
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,136	0,24	0,482	1,35
261-403-0123	Коронки, тип КДП-46-25	шт.	0,037	0,128	0,313	1
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0179	0,0179	0,0179	0,0179
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00392	0,0046	0,0046	0,00815
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00287	0,0031	0,00387	0,00717
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00291	0,0037	0,00518	0,00714

Таблица 1135-0140-03 Котлованы для фундаментов под оборудование. Разработка на полную глубину

Состав работ: 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0140-0301 Котлованы для фундаментов под оборудование. Разработка вручную, полная глубина до 2 м. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0140-0302 Котлованы для фундаментов под оборудование. Разработка вручную, полная глубина до 2 м. Коэффициент крепости пород 0,9

1135-0140-0303 Котлованы для фундаментов под оборудование. Разработка вручную, полная глубина свыше 2 до 3 м. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0140-0304 Котлованы для фундаментов под оборудование. Разработка вручную, полная глубина свыше 2 до 3 м. Коэффициент крепости пород 0,9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0301	1135-0140-0302	1135-0140-0303	1135-0140-0304
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	4,41	5,18	4,78	5,67
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,232	0,232	0,232	0,232
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	3,41	3,41	3,41	3,41

Продолжение таблицы 1135-0140-03

Состав работ: 1. Разработка отбойными молотками или вручную. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0140-0305 Котлованы для фундаментов под оборудование. Разработка отбойными молотками, полная глубина до 2 м. Коэффициент крепости пород 1-1,5

1135-0140-0306 Котлованы для фундаментов под оборудование. Разработка отбойными молотками, полная глубина до 2 м. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0140-0307 Котлованы для фундаментов под оборудование. Разработка отбойными молотками, полная глубина свыше 2 до 3 м. Коэффициент крепости пород 1-1,5

1135-0140-0308 Котлованы для фундаментов под оборудование. Разработка отбойными молотками, полная глубина свыше 2 до 3 м. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0305	1135-0140-0306	1135-0140-0307	1135-0140-0308
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	6,65	8,42	7,15	9,03
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,232	0,232	0,232	0,232
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	3,41	3,41	3,41	3,41
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	3,36	3,51	3,84	5,28
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0305	0,0583	0,0305	0,0583

Таблица 1135-0140-04 Котлованы для фундаментов под оборудование. Разработка на полную глубину взрывным способом

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы.

1135-0140-0401 Котлованы для фундаментов под оборудование в шахтах, не опасных по метану или пыли. Разработка на полную глубину взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0140-0402 Котлованы для фундаментов под оборудование в шахтах, не опасных по метану или пыли. Разработка на полную глубину взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0140-0403 Котлованы для фундаментов под оборудование в шахтах, не опасных по метану или пыли. Разработка на полную глубину взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0140-0404 Котлованы для фундаментов под оборудование в шахтах, не опасных по метану или пыли. Разработка на полную глубину взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0401	1135-0140-0402	1135-0140-0403	1135-0140-0404
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	8,44	8,86	11,3	12,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,236	0,236	0,241	0,241
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	5,37	5,37	6,34	6,34
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,691	1,04	1,93	2,64

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0401	1135-0140-0402	1135-0140-0403	1135-0140-0404
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,691	1,04	1,93	2,64
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,3	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,117	0,227	0,375	0,523
261-403-0123	Коронки, тип КДП-46-25	шт.	0,043	0,121	0,362	0,323
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0179	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00392	0,0046	0,0046	0,0046
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00252	0,00292	0,00347	0,00378
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00256	0,00278	0,00353	0,00423

Продолжение таблицы 1135-0140-04

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы.

1135-0140-0405 Котлованы для фундаментов под оборудование в шахтах, не опасных по метану или пыли. Разработка на полную глубину взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0140-0406 Котлованы для фундаментов под оборудование в шахтах, не опасных по метану или пыли. Разработка на полную глубину взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

1135-0140-0407 Котлованы для фундаментов под оборудование в шахтах, опасных по метану или пыли. Разработка на полную глубину взрывным способом. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0140-0408 Котлованы для фундаментов под оборудование в шахтах, опасных по метану или пыли. Разработка на полную глубину взрывным способом. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0405	1135-0140-0406	1135-0140-0407	1135-0140-0408
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	14,2	15,4	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	-	8,93
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	8,54	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,241	0,241	0,236	0,236
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	6,36	6,36	5,37	5,37
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	4,53	5,64	0,785	1,11
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	4,53	5,64	0,785	1,11
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	-	0,3	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,815	1,09	0,134	0,24
261-403-0123	Коронки, тип КДП-46-25	шт.	0,68	0,75	0,0454	0,129
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	-	0,0179	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00815	0,00815	0,00392	0,0046
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00472	0,00546	0,00287	0,0031
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00513	0,00516	-	-
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	-	0,00291	0,0037

Продолжение таблицы 1135-0140-04

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка и откатка породы. 3. Заточка коронок. 4. Прочие работы.

1135-0140-0409 Котлованы для фундаментов под оборудование в шахтах, опасных по метану или пыли. Разработка на полную глубину взрывным способом. Коэффициент крепости пород 10-12

1135-0140-0410 Котлованы для фундаментов под оборудование в шахтах, опасных по метану или пыли. Разработка на полную глубину взрывным способом. Коэффициент крепости пород 13-15

1135-0140-0411 Котлованы для фундаментов под оборудование в шахтах, опасных по метану или пыли. Разработка на полную глубину взрывным способом. Коэффициент крепости пород 16-18

1135-0140-0412 Котлованы для фундаментов под оборудование в шахтах, опасных по метану или пыли. Разработка на полную глубину взрывным способом. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0409	1135-0140-0410	1135-0140-0411	1135-0140-0412
006-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	-	-	15,1	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	11,3	-	-	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	-	18,6
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	-	12,4	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,241	0,241	0,241	0,241
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	6,34	6,34	6,36	6,36
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	1,98	2,91	5,77	8,46
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	1,98	2,91	5,77	8,46
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,388	0,575	1,06	1,64
261-403-0123	Коронки, тип КДП-46-25	шт.	0,27	0,354	0,88	1,12
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,0046	0,0046	0,00815	0,00815
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00357	0,00416	0,00614	0,00819
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00468	0,00568	0,00682	0,00746

Таблица 1135-0140-05 Колодцы насосных камер глубиной до 6 м в шахтах, не опасных и опасных по метану и пыли.
Прохождение

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.

1135-0140-0501 Колодцы насосных камер в шахтах, не опасных и опасных по метану и пыли. Прохождение вручную глубиной до 6 м. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0140-0502 Колодцы насосных камер в шахтах, не опасных и опасных по метану и пыли. Прохождение отбойными молотками глубиной до 6 м. Коэффициент крепости пород 1 (уголь)

1135-0140-0503 Колодцы насосных камер в шахтах, не опасных и опасных по метану и пыли. Прохождение отбойными молотками глубиной до 6 м. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0140-0504 Колодцы насосных камер в шахтах, не опасных и опасных по метану и пыли. Прохождение отбойными молотками глубиной до 6 м. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0501	1135-0140-0502	1135-0140-0503	1135-0140-0504
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	2,38	-	6,19
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	5,04	-	4,85	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,5	0,22	0,44	0,6
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	3,68	1,54	3,68	1,97
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	1,16	2,2	2,45
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	0,0305	0,0305	0,0583

Продолжение таблицы 1135-0140-05

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.

1135-0140-0505 Колодцы насосных камер в шахтах, не опасных и опасных по метану и пыли. Прохождение взрывным способом глубиной до 6 м. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0140-0506 Колодцы насосных камер в шахтах, не опасных и опасных по метану и пыли. Прохождение взрывным способом глубиной до 6 м. Коэффициент крепости пород 7-9

1135-0140-0507 Колодцы насосных камер в шахтах, не опасных и опасных по метану и пыли. Прохождение взрывным способом глубиной до 6 м. Коэффициент крепости пород 10-15

1135-0140-0508 Колодцы насосных камер в шахтах, не опасных и опасных по метану и пыли. Прохождение взрывным способом глубиной до 6 м. Коэффициент крепости пород 16-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0505	1135-0140-0506	1135-0140-0507	1135-0140-0508
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	7	7,3	8,84	10,3
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,51	0,51	0,62	0,62
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	3,02	3,03	3,56	3,57
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,803	1,01	1,33	2,71
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,803	1,01	1,33	2,71
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,33	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,075	0,145	0,205	0,472
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,0201	0,0775	0,133	0,241
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0179	-	-	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00103	0,00103	0,0018	0,0018
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00134	0,0014	0,00157	0,00198
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00177	0,00264	0,00241	0,00297

Таблица 1135-0140-06 Врубы для устройства перемычек. Разработка

Состав работ: 1. Разработка горных пород отбойными молотками. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0140-0601 Врубы для устройства перемычек. Разработка отбойными молотками в боках. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0140-0602 Врубы для устройства перемычек. Разработка отбойными молотками в кровле. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0140-0603 Врубы для устройства перемычек в шахтах, не опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом в боках. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0140-0604 Врубы для устройства перемычек в шахтах, не опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом в боках. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0601	1135-0140-0602	1135-0140-0603	1135-0140-0604
006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	4,82	-	-	-
006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	-	6,26	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	-	4,92
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	4,24	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,23	0,23	0,271	0,271
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,99	1,99	3,02	3,03
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	-	1,13	1,73
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	-	1,13	1,73
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	2,08	3,2	0,33	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	-	-	0,128	0,227
261-403-0123	Коронки, тип КДП-46-25	шт.	-	-	0,034	0,121
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0583	0,0583	0,0179	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	-	-	0,00392	0,0046
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	-	-	0,00252	0,00292
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	-	-	0,00256	0,00278

Продолжение таблицы 1135-0140-06

Состав работ: 1. Разработка горных пород отбойными молотками. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0140-0605 Врубы для устройства перемычек в шахтах, не опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом в боках. Коэффициент крепости пород 10-14

1135-0140-0606 Врубы для устройства перемычек в шахтах, не опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом в боках. Коэффициент крепости пород 15-20

1135-0140-0607 Врубы для устройства перемычек в шахтах, не опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом в кровле. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0140-0608 Врубы для устройства перемычек в шахтах, не опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом в кровле. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0605	1135-0140-0606	1135-0140-0607	1135-0140-0608
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	-	5,88
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	7,09	10,3	-	-
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	-	-	4,87	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,303	0,303	0,271	0,271
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	3,57	3,59	3,02	3,03
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	3,23	6,1	1,75	2,67
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	3,23	6,1	1,75	2,67
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	-	0,33	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,449	0,953	0,128	0,27
261-403-0123	Коронки, тип КДП-46-25	шт.	0,293	0,715	0,034	0,121
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	-	0,0179	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,0046	0,00815	0,00392	0,0046
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00363	0,00509	0,00252	0,00292
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,0039	0,00537	0,00256	0,00278

Продолжение таблицы 1135-0140-06

Состав работ: 1. Разработка горных пород отбойными молотками. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0140-0609 Врубы для устройства перемычек в шахтах, не опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом в кровле. Коэффициент крепости пород 10-14

1135-0140-0610 Врубы для устройства перемычек в шахтах, не опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом в кровле. Коэффициент крепости пород 15-20

1135-0140-0611 Врубы для устройства перемычек в шахтах, опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом в боках. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0140-0612 Врубы для устройства перемычек в шахтах, опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом в боках. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0609	1135-0140-0610	1135-0140-0611	1135-0140-0612
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	13,8	-	5,03
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	8,89	-	-	-
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	-	-	4,41	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,303	0,303	0,271	0,271
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	3,57	3,59	3,02	3,03
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	4,98	9,42	1,29	1,84
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	4,98	9,42	1,29	1,84
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	-	0,33	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,489	0,953	0,136	0,24
261-403-0123	Коронки, тип КДП-46-25	шт.	0,293	0,715	0,0365	0,129

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0609	1135-0140-0610	1135-0140-0611	1135-0140-0612
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	-	0,0258	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,0046	0,00815	0,00392	0,0046
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00363	0,00509	0,00278	0,0031
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,0039	0,00537	-	-
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	-	-	0,00291	0,0037

Продолжение таблицы 1135-0140-06

Состав работ: 1. Разработка горных пород отбойными молотками. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0140-0613 Врубы для устройства перемычек в шахтах, опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом в боках. Коэффициент крепости пород 10-14

1135-0140-0614 Врубы для устройства перемычек в шахтах, опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом в боках. Коэффициент крепости пород 15-20

1135-0140-0615 Врубы для устройства перемычек в шахтах, опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом в кровле. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0140-0616 Врубы для устройства перемычек в шахтах, опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом в кровле. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0613	1135-0140-0614	1135-0140-0615	1135-0140-0616
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	12,6	-	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	7,32	-	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	-	6,07
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	5,12	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,303	0,303	0,271	0,271

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0613	1135-0140-0614	1135-0140-0615	1135-0140-0616
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	3,56	3,59	3,92	3,03
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	3,44	8,14	1,99	2,85
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	3,44	8,14	1,99	2,85
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	-	0,33	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,482	1,35	0,138	0,24
261-403-0123	Коронки, тип КДП-46-25	шт.	0,312	1	0,0365	0,129
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	-	0,0179	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,0046	0,00815	0,00392	0,0046
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00387	0,00717	0,00287	0,0031
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00518	0,00714	0,00291	0,0037

Продолжение таблицы 1135-0140-06

Состав работ: 1. Разработка горных пород отбойными молотками. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка и откатка породы. 4. Заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0140-0617 Врубы для устройства перемычек в шахтах, опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом в кровле. Коэффициент крепости пород 10-14

1135-0140-0618 Врубы для устройства перемычек в шахтах, опасных по метану или пыли. Разработка взрывным способом в кровле. Коэффициент крепости пород 15-20

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0617	1135-0140-0618
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	9,23	17,8
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-502-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	маш.-ч	0,303	0,303
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	3,57	3,59
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	5,29	13,2
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	5,29	13,2
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,482	1,35
261-403-0123	Коронки, тип КДП-46-25	шт.	0,312	1
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,0046	0,00815
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00387	0,00717
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,00518	0,00714

Таблица 1135-0140-07 Крепь временная стен котлованов под оборудование. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Устройство и разборка временной крепи. 3. Прочие работы.

1135-0140-0701 Крепь временная стен котлованов под оборудование, ширина котлована до 2 м, глубина котлована до 1 м. Установка. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0140-0702 Крепь временная стен котлованов под оборудование, ширина котлована свыше 2 до 4 м, глубина котлована до 1 м. Установка. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0140-0703 Крепь временная стен котлованов под оборудование, ширина котлована до 2 м, глубина котлована свыше 1 до 3 м. Установка. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0140-0704 Крепь временная стен котлованов под оборудование, ширина котлована свыше 2 до 4 м, глубина котлована свыше 1 до 3 м. Установка. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

Измеритель: м² закрепляемой поверхности стенок (по периметру)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0701	1135-0140-0702	1135-0140-0703	1135-0140-0704
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	0,686	-	-
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	-	0,628	0,798

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0701	1135-0140-0702	1135-0140-0703	1135-0140-0704
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,542	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,028	0,028	0,028	0,028
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0097	0,0097	0,0097	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	м³	0,0223	0,0223	0,0223	0,0223
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	0,04	0,04	0,04

Продолжение таблицы 1135-0140-07

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Устройство и разборка временной крепи. 3. Прочие работы.

1135-0140-0705 Крепь временная стен котлованов под оборудование, ширина котлована до 2 м, глубина котлована свыше 3 м. Установка. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0140-0706 Крепь временная стен котлованов под оборудование, ширина котлована до 2 м, глубина котлована свыше 3 м. Установка. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0140-0707 Крепь временная стен котлованов под оборудование, ширина котлована свыше 2 до 4 м, глубина котлована свыше 3 м. Установка. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0140-0708 Крепь временная стен котлованов под оборудование, ширина котлована свыше 2 до 4 м, глубина котлована свыше 3 м. Установка. Коэффициент крепости пород 2-3

Измеритель: м² закрепляемой поверхности стенок (по периметру)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0705	1135-0140-0706	1135-0140-0707	1135-0140-0708
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,446	0,353	0,572	0,453
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,012	0,009	0,012	0,009

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0705	1135-0140-0706	1135-0140-0707	1135-0140-0708
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0036	0,0036	0,0036	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	м³	0,0108	0,00624	0,0108	0,00624
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	0,04	0,04	0,04

Таблица 1135-0140-08 Посад (забивная крепь). Забивка при проходке котлованов под оборудование. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов крепи. 2. Забивка посада. 3. Прочие работы.

1135-0140-0801 Посад (забивная крепь). Забивка при проходке котлованов под оборудование, ширина котлована до 2 м. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0140-0802 Посад (забивная крепь). Забивка при проходке котлованов под оборудование, ширина котлована свыше 2 до 4 м. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

Измеритель: м³ закрепленных стенок (по периметру)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0801	1135-0140-0802
006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,95	-
006-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	-	2,26
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,168	0,168
	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	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	0,0055
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00229	0,00229

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0801	1135-0140-0802
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,0045	0,0045

Таблица 1135-0140-09 Колодцы насосных камер. Крепление временное

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.

1135-0140-0901 Колодцы насосных камер. Крепление временное. Коэффициент крепости пород 0,4-0,6

1135-0140-0902 Колодцы насосных камер. Крепление временное. Коэффициент крепости пород 0,9-1,5

1135-0140-0903 Колодцы насосных камер. Крепление временное. Коэффициент крепости пород 2-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-0901	1135-0140-0902	1135-0140-0903
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	2,5	0,906	0,687
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,219	0,127	0,0613
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0535	0,0283	0,021
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	0,06	-
261-103-0135	Обапол для крепления горных выработок длиной 1,6 м и более ГОСТ 5780-77	м³	-	-	0,0451

Таблица 1135-0140-10 Фундаменты бетонные под стены. Устройство

Состав работ: 1. Доставка бетона. 2. Укладка бетона. 3. Прочие работы.

1135-0140-1001 Фундаменты бетонные под стены в выработках с углом наклона до 13°. Устройство. Коэффициент крепости пород 0,4-1,5

1135-0140-1002 Фундаменты бетонные под стены в выработках с углом наклона до 13°. Устройство. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0140-1003 Фундаменты бетонные под стены в выработках с углом наклона до 13°. Устройство. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0140-1004 Фундаменты бетонные под стены в выработках с углом наклона свыше 13 до 30°. Устройство. Коэффициент крепости пород 0,4-1,5

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-1001	1135-0140-1002	1135-0140-1003	1135-0140-1004
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	2,63	2,68	2,74	-
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	-	2,93
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,45	0,45	0,45	0,522
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,34	0,36	0,38	0,33
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,16	1,23	1,32	1,16

Продолжение таблицы 1135-0140-10

Состав работ: 1. Доставка бетона. 2. Укладка бетона. 3. Прочие работы.

1135-0140-1005 Фундаменты бетонные под стены в выработках с углом наклона свыше 13 до 30°. Устройство. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0140-1006 Фундаменты бетонные под стены в выработках с углом наклона свыше 13 до 30°. Устройство. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0140-1007 Фундаменты бетонные под стены в выработках с углом наклона свыше 30 до 45°. Устройство. Коэффициент крепости пород 0,4-1,5

1135-0140-1008 Фундаменты бетонные под стены в выработках с углом наклона свыше 30 до 45°. Устройство. Коэффициент крепости пород 2-6

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-1005	1135-0140-1006	1135-0140-1007	1135-0140-1008
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	2,97	3,03	-	-
006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	-	3,19	3,23
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,522	0,522	0,585	0,585
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,36	0,38	0,33	0,36
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,23	1,32	1,16	1,23

Продолжение таблицы 1135-0140-10

Состав работ: 1. Доставка бетона. 2. Укладка бетона. 3. Прочие работы.

1135-0140-1009 Фундаменты бетонные под стены в выработках с углом наклона свыше 30 до 45°. Устройство. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0140-1010 Фундаменты бетонные под стены в выработках с углом наклона свыше 45°. Устройство. Коэффициент крепости пород 0,4-1,5

1135-0140-1011 Фундаменты бетонные под стены в выработках с углом наклона свыше 45°. Устройство. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0140-1012 Фундаменты бетонные под стены в выработках с углом наклона свыше 45°. Устройство. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-1009	1135-0140-1010	1135-0140-1011	1135-0140-1012
006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	3,29	-	-	-
006-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	-	3,63	3,68	3,74
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,585	0,693	0,693	0,693
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,38	0,33	0,36	0,38
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-1009	1135-0140-1010	1135-0140-1011	1135-0140-1012
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,32	1,16	1,23	1,32

Таблица 1135-0140-11 Фундаменты бетонные и полы под оборудование. Устройство

1135-0140-1101 Фундаменты бетонные под оборудование. Устройство

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.

1135-0140-1102 Полы бетонные. Устройство

Состав работ: 1. Укладка бетона. 2. Прочие работы.

1135-0140-1103 Каналы кабельные. Бетонирование

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.

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-1101	1135-0140-1102	1135-0140-1103
006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,21	-	-
006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	2,23	8,63
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,45	-	0,371
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,66	0,296	1,01
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,1	1,02	1,7
214-201-0202	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	-	-	0,0169
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0124	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-1101	1135-0140-1102	1135-0140-1103
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
215-204-0503	Доска обрезная 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	0,0217	-	-
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0344	-	0,9

Таблица 1135-0140-12 Каналы кабельные. Перекрытие листовым рифленым железом

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Укладка перекрытий. 3. Прочие работы.

1135-0140-1201 Каналы кабельные. Перекрытие листовым рифленым железом

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-1201
006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	6,16
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	1,25
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-106-0102	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	1

Таблица 1135-0140-13 Арки противопожарные и перемычки водонепроницаемые. Бетонирование

Состав работ: 1. Заготовка опалубки. 2. Доставка материалов. 3. Установка и снятие опалубки. 4. Укладка бетона. 5. Прочие работы.

1135-0140-1301 Арки противопожарные, перемычки водонепроницаемые, толщина перемычки до 500 мм. Бетонирование

1135-0140-1302 Арки противопожарные, перемычки водонепроницаемые, толщина перемычки от 500 до 1000 мм. Бетонирование

1135-0140-1303 Арки противопожарные, перемычки водонепроницаемые, толщина перемычки 1000 до 2000 мм. Бетонирование

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0140-1301	1135-0140-1302	1135-0140-1303
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	7,43	-	-
006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	5,47	4,07
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,525	0,525	0,525
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,832	0,602	0,439
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	1,02	1,02
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0618	0,0354	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	0,108	0,0619	0,029
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,172	0,098	0,046

ГРУППА 1135-0141 Замерные станции, обшивка выработок, сланцевые и водяные заслоны, перемычки
Таблица 1135-0141-01 Замерные станции, обшивка выработок, сланцевые и водяные заслоны, перемычки

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Обшивка досками и листовым железом. 3. Прочие работы.

1135-0141-0101 Стены замерных станций в выработках с углом наклона до 45°, закрепленных деревом. Обшивка досками
1135-0141-0102 Стены замерных станций в выработках с углом наклона свыше 45°, закрепленных деревом. Обшивка досками
1135-0141-0103 Потолки замерных станций в выработках с углом наклона до 45°, закрепленных деревом. Обшивка досками
1135-0141-0104 Потолки замерных станций в выработках с углом наклона свыше 45°, закрепленных деревом. Обшивка досками

Измеритель: м² обшивки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0141-0101	1135-0141-0102	1135-0141-0103	1135-0141-0104
006-0116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6)	чел.-ч	-	-	-	0,682
006-0119	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,9)	чел.-ч	0,398	-	-	-
006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	-	0,621	-	-
006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	-	-	0,542	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0141-0101	1135-0141-0102	1135-0141-0103	1135-0141-0104
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,04	0,04	0,04	0,04
	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	0,0315	0,0315	0,0315
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	0,04	0,04	0,04

Продолжение таблицы 1135-0141-01

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Обшивка досками и листовым железом. 3. Прочие работы.

1135-0141-0105 Стены замерных станций в выработках с углом наклона до 45°, закрепленных металлическими арками. Обшивка досками

1135-0141-0106 Стены замерных станций в выработках с углом наклона свыше 45°, закрепленных металлическими арками. Обшивка досками

1135-0141-0107 Потолки замерных станций в выработках с углом наклона до 45°, закрепленных металлическими арками. Обшивка досками

1135-0141-0108 Потолки замерных станций в выработках с углом наклона свыше 45°, закрепленных металлическими арками. Обшивка досками

Измеритель: м² обшивки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0141-0105	1135-0141-0106	1135-0141-0107	1135-0141-0108
006-0116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6)	чел.-ч	0,589	-	-	-
006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	-	0,729	-	-
006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	-	-	0,804	-
006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	-	-	-	1,02
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,055	0,055	0,055	0,055
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0141-0105	1135-0141-0106	1135-0141-0107	1135-0141-0108
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	0,0134	0,0134	0,0134	0,0134
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	0,0315	0,0315	0,0315
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	0,04	0,04	0,04

Продолжение таблицы 1135-0141-01

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Обшивка досками и листовым железом. 3. Прочие работы.

1135-0141-0109 Стены замерных станций в выработках с углом наклона до 45°, закрепленных железобетонными стойками. Обшивка досками

1135-0141-0110 Стены замерных станций в выработках с углом наклона свыше 45°, закрепленных железобетонными стойками. Обшивка досками

1135-0141-0111 Потолки замерных станций в выработках с углом наклона до 45°, закрепленных железобетонными стойками. Обшивка досками

1135-0141-0112 Потолки замерных станций в выработках с углом наклона свыше 45°, закрепленных железобетонными стойками. Обшивка досками

Измеритель: м² обшивки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0141-0109	1135-0141-0110	1135-0141-0111	1135-0141-0112
006-0113	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,3)	чел.-ч	0,493	-	-	-
006-0116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6)	чел.-ч	-	0,603	-	-
006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	-	-	0,684	-
006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	-	-	-	0,857
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,055	0,055	0,055	0,055
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0141-0109	1135-0141-0110	1135-0141-0111	1135-0141-0112
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	0,0134	0,0134	0,0134	0,0134
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	0,0315	0,0315	0,0315
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	0,04	0,04	0,04

Продолжение таблицы 1135-0141-01

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Обшивка досками и листовым железом. 3. Прочие работы.

1135-0141-0113 Стены замерных станций в выработках с углом наклона до 45°. Обшивка листовым железом

1135-0141-0114 Стены замерных станций в выработках с углом наклона свыше 45°. Обшивка листовым железом

1135-0141-0115 Потолки замерных станций в выработках с углом наклона до 45°. Обшивка листовым железом

1135-0141-0116 Потолки замерных станций в выработках с углом наклона свыше 45°. Обшивка листовым железом

Измеритель: м² обшивки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0141-0113	1135-0141-0114	1135-0141-0115	1135-0141-0116
006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,268	0,307	0,34	0,402
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0098	0,0098	0,0098	0,0098
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,0078	0,0078	0,0078	0,0078
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	0,04	0,04	0,04

Таблица 1135-0141-02 Заслоны сланцевые. Устройство

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Сборка и навеска полок. 3. Заполнение полок инертной пылью. 4. Прочие работы.

1135-0141-0201 Заслоны сланцевые в выработках, закрепленных стальными или железобетонными стойками с шарнирно-подвесными верхняками, сечение в свету до 6 м². Устройство

1135-0141-0202 Заслоны сланцевые в выработках, закрепленных стальными или железобетонными стойками с шарнирно-подвесными верхняками, сечение в свету свыше 6 до 9 м². Устройство

1135-0141-0203 Заслоны сланцевые в выработках, закрепленных стальными или железобетонными стойками с шарнирно-подвесными верхняками, сечение в свету свыше 9 до 12 м². Устройство

1135-0141-0204 Заслоны сланцевые в выработках при бетонном креплении со сводчатым перекрытием, сечение в свету до 6 м². Устройство

Измеритель: заслон

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0141-0201	1135-0141-0202	1135-0141-0203	1135-0141-0204
006-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	39,4	46,1	52,6	38,9
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	3,3	4,1	4,5	3,5
	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	1,12	-	-	0,98
215-204-0503	Доска обрезная 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	-	2,44	2,88	-
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,1	1,8	1,8	2,1
261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,544[П]	0,461[П]	0,475[П]	0,814[П]
261-107-0859	Пыль инертная	т	2,2	3,32	3,92	1,84

Продолжение таблицы 1135-0141-02

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Сборка и навеска полок. 3. Заполнение полок инертной пылью. 4. Прочие работы.

1135-0141-0205 Заслоны сланцевые в выработках при бетонном креплении со сводчатым перекрытием, сечение в свету свыше 6 до 9 м². Устройство

1135-0141-0206 Заслоны сланцевые в выработках при бетонном креплении со сводчатым перекрытием, сечение в свету свыше 9 до 12 м². Устройство

1135-0141-0207 Заслоны сланцевые в выработках с плоским перекрытием, закрепленных камнем, сечение в свету до 6 м². Устройство

1135-0141-0208 Заслоны сланцевые в выработках с плоским перекрытием, закрепленных камнем, сечение в свету свыше 6 до 9 м². Устройство

Измеритель: заслон

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0141-0205	1135-0141-0206	1135-0141-0207	1135-0141-0208
006-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	57,7	79,9	33,3	41,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	4,8	6,3	2,8	3,6
	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	1,56	2,15	1,03	-
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	м ³	-	-	-	2,22
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,72	3,3	1,66	1,6
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1,04[П]	1,28[П]	0,387[П]	0,372[П]
261-107-0859	Пыль инертная	т	3,03	4,32	2,04	2,96

Продолжение таблицы 1135-0141-02

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Сборка и навеска полок. 3. Заполнение полок инертной пылью. 4. Прочие работы.

1135-0141-0209 Заслоны сланцевые в выработках с плоским перекрытием, закрепленных камнем, сечение в свету свыше 9 до 12 м². Устройство

1135-0141-0210 Заслоны сланцевые в выработках, закрепленных стальными арками, сечение в свету до 6 м². Устройство

1135-0141-0211 Заслоны сланцевые в выработках, закрепленных стальными арками, сечение в свету свыше 6 до 9 м². Устройство

1135-0141-0212 Заслоны сланцевые в выработках, закрепленных стальными арками, сечение в свету свыше 9 до 12 м². Устройство

Измеритель: заслон

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0141-0209	1135-0141-0210	1135-0141-0211	1135-0141-0212
006-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	58,4	56,9	82,7	102
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	5	5,1	7	8
	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	-	1,27	1,78	2,38
215-204-0503	Доска обрезная 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	3,25	-	-	-
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,98	3,3	4,5	4,6
261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,462[П]	1,35[П]	1,81[П]	1,91[П]
261-107-0859	Пыль инертная	т	4,4	2,08	3	4,44

Продолжение таблицы 1135-0141-02

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Сборка и навеска полок. 3. Заполнение полок инертной пылью. 4. Прочие работы.

1135-0141-0213 Заслоны сланцевые в промежуточных штреках с деревянными крепями, сечение в свету до 5 м². Устройство

1135-0141-0214 Заслоны сланцевые в промежуточных штреках, закрепленных деревянными крепями, сечение в свету свыше 5 до 7 м². Устройство

1135-0141-0215 Заслоны сланцевые в промежуточных штреках, закрепленных деревянными крепями, сечение в свету свыше 7 до 9 м². Устройство

Измеритель: заслон

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0141-0213	1135-0141-0214	1135-0141-0215
006-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	29,8	31,2	34,4
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	2,3	2,4	2,5
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0141-0213	1135-0141-0214	1135-0141-0215
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	0,47	0,32
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	1,17	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
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,8	7,8	6,9
261-107-0859	Пыль инертная	т	0,96	1,1	1,62

Таблица 1135-0141-03 Заслоны водяные из пластмассовых сосудов. Устройство

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка водяных заслонов. 3. Заполнение сосудов водой. 4. Прочие работы.

1135-0141-0301 Заслоны водяные из 3-х пластмассовых сосудов на полке. Устройство

1135-0141-0302 Заслоны водяные из 4-х пластмассовых сосудов на полке. Устройство

Измеритель: полка

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0141-0301	1135-0141-0302
006-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,9	0,93
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,024	0,03
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-201-0202	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0005	0,0006
214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0009	0,0011
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	0,04
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	0,0006
261-107-0866	Сосуды пластмассовые	шт.	3[П]	4[П]

Таблица 1135-0141-04 Перемычки чураковые. Устройство

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Устройство перемычек. 3. Прочие работы.

1135-0141-0401 Перемычки чураковые. Устройство

Измеритель: м² перемычки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0141-0401
006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	6,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	1,2
	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 ГОСТ 9463-2016	м ³	0,735
217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,13

Таблица 1135-0141-05 Перемычки кирпичные, из бетонных камней. Устройство

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Устройство перемычек. 3. Прочие работы.

1135-0141-0501 Перемычки кирпичные. Устройство

1135-0141-0502 Перемычки из бетонных камней. Устройство

Измеритель: м³ перемычки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0141-0501	1135-0141-0502
006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	4,96	3,43
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,72	0,8
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	0,253	0,126
213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	0,408	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0141-0501	1135-0141-0502
261-101-0366	Изделия и конструкции бетонные СТ РК 937-92	м³	-	0,93[П]

ГРУППА 1135-0142 Трубы вентиляционные шахтные. Навеска и снятие
Таблица 1135-0142-01 Трубы вентиляционные полихлорвиниловые диаметром свыше 0,4 до 0,6 м. Навеска

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Прочие работы.

1135-0142-0101 Трубы вентиляционные полихлорвиниловые диаметром 0,5 м в выработках с углом наклона до 13°. Навеска

1135-0142-0102 Трубы вентиляционные полихлорвиниловые диаметром 0,5 м в выработках с углом наклона свыше 13 до 30°. Навеска

1135-0142-0103 Трубы вентиляционные полихлорвиниловые диаметром 0,5 м в выработках с углом наклона свыше 30 до 45°. Навеска

1135-0142-0104 Трубы вентиляционные полихлорвиниловые диаметром 0,5 м в выработках с углом наклона свыше 45°. Навеска

Измеритель: м труб

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0142-0101	1135-0142-0102	1135-0142-0103	1135-0142-0104
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,0724	0,0837	0,093	0,11
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000267	0,0000267	0,0000267	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	0,2	0,2	0,2
261-107-0707	Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013	1000 шт.	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
261-301-0177	Трубы вентиляционные	м	0,333[П]	0,333[П]	0,333[П]	0,333[П]
261-301-0344	Переход	шт.	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]
261-301-0345	Колено	шт.	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]
261-301-0346	Уголки соединительные	шт.	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0142-0101	1135-0142-0102	1135-0142-0103	1135-0142-0104
261-301-0349	Звено присоединения	шт.	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]

Продолжение таблицы 1135-0142-01

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Прочие работы.

1135-0142-0105 Трубы вентиляционные полихлорвиниловые диаметром 0,6 м в выработках с углом наклона до 13°. Навеска

1135-0142-0106 Трубы вентиляционные полихлорвиниловые диаметром 0,6 м в выработках с углом наклона свыше 13 до 30°. Навеска

1135-0142-0107 Трубы вентиляционные полихлорвиниловые диаметром 0,6 м в выработках с углом наклона свыше 30 до 45°. Навеска

1135-0142-0108 Трубы вентиляционные полихлорвиниловые диаметром 0,6 м в выработках с углом наклона свыше 45°. Навеска

Измеритель: м труб

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0142-0105	1135-0142-0106	1135-0142-0107	1135-0142-0108
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,0724	0,0837	0,093	0,11
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000267	0,0000267	0,0000267	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	0,2	0,2	0,2
261-107-0707	Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013	1000 шт.	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
261-301-0177	Трубы вентиляционные	м	0,333[П]	0,333[П]	0,333[П]	0,333[П]
261-301-0344	Переход	шт.	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]
261-301-0345	Колено	шт.	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]
261-301-0346	Уголки соединительные	шт.	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0142-0105	1135-0142-0106	1135-0142-0107	1135-0142-0108
261-301-0349	Звено присоединения	шт.	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]

Таблица 1135-0142-02 Трубы вентиляционные полихлорвиниловые диаметром 0,8 м. Навеска

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Прочие работы.

1135-0142-0201 Трубы вентиляционные полихлорвиниловые диаметром 0,8 м в выработках с углом наклона до 13°. Навеска

1135-0142-0202 Трубы вентиляционные полихлорвиниловые диаметром 0,8 м в выработках с углом наклона свыше 13 до 30°. Навеска

1135-0142-0203 Трубы вентиляционные полихлорвиниловые диаметром 0,8 м в выработках с углом наклона свыше 30 до 45°. Навеска

1135-0142-0204 Трубы вентиляционные полихлорвиниловые диаметром 0,8 м в выработках с углом наклона свыше 45°. Навеска

Измеритель: м труб

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0142-0201	1135-0142-0202	1135-0142-0203	1135-0142-0204
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,141	0,163	-	0,212
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	0,18	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,004	0,004	0,004	0,004
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000336	0,0000336	0,0000336	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	0,0666	0,0666	0,0666
261-107-0707	Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013	1000 шт.	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
261-301-0177	Трубы вентиляционные	м	0,333[П]	0,333[П]	0,333[П]	0,333[П]
261-301-0344	Переход	шт.	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]
261-301-0345	Колено	шт.	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0142-0201	1135-0142-0202	1135-0142-0203	1135-0142-0204
261-301-0346	Уголки соединительные	шт.	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]
261-301-0347	Тройники	шт.	0,0034[П]	0,0034[П]	0,0034[П]	0,0034[П]
261-301-0349	Звено присоединения	шт.	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]	0,0017[П]

Таблица 1135-0142-03 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром до 0,4 м. Навеска

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Промазка стыков цементным раствором. 4. Прочие работы.

1135-0142-0301 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,3 м в выработках с углом наклона до 13°. Навеска

1135-0142-0302 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,3 м в выработках с углом наклона свыше 13 до 30°. Навеска

1135-0142-0303 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,3 м в выработках с углом наклона свыше 30 до 45°. Навеска

1135-0142-0304 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,3 м в выработках с углом наклона свыше 45°. Навеска

Измеритель: м труб

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0142-0301	1135-0142-0302	1135-0142-0303	1135-0142-0304
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,0375	0,0426	0,0478	0,056
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000235	0,0000235	0,0000235	0,0000235
261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса ПЦ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
261-107-0707	Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013	1000 шт.	0,05	0,05	0,05	0,05
261-301-0177	Трубы вентиляционные	м	0,5[П]	0,5[П]	0,5[П]	0,5[П]
261-301-0344	Переход	шт.	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0142-0301	1135-0142-0302	1135-0142-0303	1135-0142-0304
261-301-0345	Колено	шт.	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]
261-301-0346	Уголки соединительные	шт.	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]
261-301-0349	Звено присоединения	шт.	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]

Продолжение таблицы 1135-0142-03

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Промазка стыков цементным раствором. 4. Прочие работы.

1135-0142-0305 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,4 м в выработках с углом наклона до 13°. Навеска

1135-0142-0306 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,4 м в выработках с углом наклона свыше 13 до 30°. Навеска

1135-0142-0307 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,4 м в выработках с углом наклона свыше 30 до 45°. Навеска

1135-0142-0308 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,4 м в выработках с углом наклона свыше 45°. Навеска

Измеритель: м труб

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0142-0305	1135-0142-0306	1135-0142-0307	1135-0142-0308
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,0375	0,0426	0,0478	0,056
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000235	0,0000235	0,0000235	0,0000235
261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса ПЦ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
261-107-0707	Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013	1000 шт.	0,05	0,05	0,05	0,05
261-301-0177	Трубы вентиляционные	м	0,5[П]	0,5[П]	0,5[П]	0,5[П]
261-301-0344	Переход	шт.	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0142-0305	1135-0142-0306	1135-0142-0307	1135-0142-0308
261-301-0345	Колено	шт.	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]
261-301-0346	Уголки соединительные	шт.	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]
261-301-0349	Звено присоединения	шт.	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]

Таблица 1135-0142-04 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром свыше 0,4 до 0,6 м. Навеска

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Промазка стыков цементным раствором. 4. Прочие работы.

1135-0142-0401 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,5 м в выработках с углом наклона до 13°. Навеска

1135-0142-0402 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,5 м в выработках с углом наклона свыше 13 до 30°. Навеска

1135-0142-0403 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,5 м в выработках с углом наклона свыше 30 до 45°. Навеска

1135-0142-0404 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,5 м в выработках с углом наклона свыше 45°. Навеска

Измеритель: м труб

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0142-0401	1135-0142-0402	1135-0142-0403	1135-0142-0404
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,0592	0,0685	0,0757	0,0891
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000325	0,0000325	0,0000325	0,0000325
261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса ПЦ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
261-107-0707	Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013	1000 шт.	0,05	0,05	0,05	0,05
261-301-0177	Трубы вентиляционные	м	0,5[П]	0,5[П]	0,5[П]	0,5[П]
261-301-0344	Переход	шт.	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0142-0401	1135-0142-0402	1135-0142-0403	1135-0142-0404
261-301-0345	Колено	шт.	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]
261-301-0346	Уголки соединительные	шт.	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]
261-301-0349	Звено присоединения	шт.	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]

Продолжение таблицы 1135-0142-04

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Промазка стыков цементным раствором. 4. Прочие работы.

1135-0142-0405 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,6 м в выработках с углом наклона до 13°. Навеска

1135-0142-0406 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,6 м в выработках с углом наклона свыше 13 до 30°. Навеска

1135-0142-0407 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,6 м в выработках с углом наклона свыше 30 до 45°. Навеска

1135-0142-0408 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,6 м в выработках с углом наклона свыше 45°. Навеска

Измеритель: м труб

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0142-0405	1135-0142-0406	1135-0142-0407	1135-0142-0408
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,0592	0,0685	0,0757	0,0891
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000325	0,0000325	0,0000325	0,0000325
261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса ПЦ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
261-107-0707	Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013	1000 шт.	0,05	0,05	0,05	0,05
261-301-0177	Трубы вентиляционные	м	0,5[П]	0,5[П]	0,5[П]	0,5[П]
261-301-0344	Переход	шт.	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0142-0405	1135-0142-0406	1135-0142-0407	1135-0142-0408
261-301-0345	Колено	шт.	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]
261-301-0346	Уголки соединительные	шт.	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]
261-301-0349	Звено присоединения	шт.	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]

Таблица 1135-0142-05 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,8 м. Навеска

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Навеска труб. 3. Промазка стыков цементным раствором. 4. Прочие работы.

1135-0142-0501 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,8 м в выработках с углом наклона до 13°. Навеска

1135-0142-0502 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,8 м в выработках с углом наклона свыше 13 до 30°. Навеска

1135-0142-0503 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,8 м в выработках с углом наклона свыше 30 до 45°. Навеска

1135-0142-0504 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,8 м в выработках с углом наклона свыше 45°. Навеска

Измеритель: м труб

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0142-0501	1135-0142-0502	1135-0142-0503	1135-0142-0504
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,0798	-	-	-
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	0,0922	0,102	0,121
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000037	0,000037	0,000037	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	0,2	0,2	0,2
261-107-0707	Мешки бумажные марки НМ /непропитанные/ открытые сшитые 3-х слойные ГОСТ 2226-2013	1000 шт.	0,05	0,05	0,05	0,05
261-301-0177	Трубы вентиляционные	м	0,5[П]	0,5[П]	0,5[П]	0,5[П]

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0142-0501	1135-0142-0502	1135-0142-0503	1135-0142-0504
261-301-0344	Переход	шт.	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]
261-301-0345	Колено	шт.	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]
261-301-0346	Уголки соединительные	шт.	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]
261-301-0349	Звено присоединения	шт.	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]	0,005[П]

Таблица 1135-0142-06 Трубы вентиляционные. Снятие

Состав работ: 1. Снятие труб. 2. Выдача труб и соединений. 3. Прочие работы.

1135-0142-0601 Трубы вентиляционные полихлорвиниловые диаметром 0,5 и 0,6 м в выработках с углом наклона до 13°. Снятие

1135-0142-0602 Трубы вентиляционные полихлорвиниловые диаметром 0,5 и 0,6 м в выработках с углом наклона свыше 13 до 30°.

Снятие

1135-0142-0603 Трубы вентиляционные полихлорвиниловые диаметром 0,5 и 0,6 м в выработках с углом наклона свыше 30 до 45°.

Снятие

1135-0142-0604 Трубы вентиляционные полихлорвиниловые диаметром 0,5 и 0,6 м в выработках с углом наклона свыше 45°. Снятие

Измеритель: м труб

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0142-0601	1135-0142-0602	1135-0142-0603	1135-0142-0604
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,0271	0,0312	-	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	0,0343	-
006-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	-	-	-	0,0405
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011

Продолжение таблицы 1135-0142-06

Состав работ: 1. Снятие труб. 2. Выдача труб и соединений. 3. Прочие работы.

1135-0142-0605 Трубы вентиляционные полихлорвиниловые диаметром 0,8 м в выработках с углом наклона до 13°. Снятие

1135-0142-0606 Трубы вентиляционные полихлорвиниловые диаметром 0,8 м в выработках с углом наклона свыше 13 до 30°. Снятие

1135-0142-0607 Трубы вентиляционные полихлорвиниловые диаметром 0,8 м в выработках с углом наклона свыше 30 до 45°. Снятие

1135-0142-0608 Трубы вентиляционные полихлорвиниловые диаметром 0,8 м в выработках с углом наклона свыше 45°. Снятие

Измеритель: м труб

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0142-0605	1135-0142-0606	1135-0142-0607	1135-0142-0608
006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,123	-	-	-
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	0,14	0,157	-
006-0156	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,6)	чел.-ч	-	-	-	0,183
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,004	0,004	0,004	0,004

Продолжение таблицы 1135-0142-06

Состав работ: 1. Снятие труб. 2. Выдача труб и соединений. 3. Прочие работы.

1135-0142-0609 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,3 и 0,4 м в выработках с углом наклона до 13°. Снятие

1135-0142-0610 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,3 и 0,4 м в выработках с углом наклона свыше 13 до 30°. Снятие

1135-0142-0611 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,3 и 0,4 м в выработках с углом наклона свыше 30 до 45°. Снятие

1135-0142-0612 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,3 и 0,4 м в выработках с углом наклона свыше 45°. Снятие

Измеритель: м труб

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0142-0609	1135-0142-0610	1135-0142-0611	1135-0142-0612
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	0,0178	-	-	-
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	0,0198	0,0219	-
006-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5)	чел.-ч	-	-	-	0,0256
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011

Продолжение таблицы 1135-0142-06

Состав работ: 1. Снятие труб. 2. Выдача труб и соединений. 3. Прочие работы.

1135-0142-0613 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,5 и 0,6 м в выработках с углом наклона до 13°. Снятие

1135-0142-0614 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,5 и 0,6 м в выработках с углом наклона свыше 13 до 30°. Снятие

Снятие

1135-0142-0615 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,5 и 0,6 м в выработках с углом наклона свыше 30 до 45°. Снятие

Снятие

1135-0142-0616 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,5 и 0,6 м в выработках с углом наклона свыше 45°. Снятие

Измеритель: м труб

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0142-0613	1135-0142-0614	1135-0142-0615	1135-0142-0616
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	0,023	0,0254	-	-
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	-	0,0282	-
006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	-	-	-	0,0329
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016

Продолжение таблицы 1135-0142-06

Состав работ: 1. Снятие труб. 2. Выдача труб и соединений. 3. Прочие работы.

1135-0142-0617 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,8 м в выработках с углом наклона до 13°. Снятие

1135-0142-0618 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,8 м в выработках с углом наклона свыше 13 до 30°. Снятие

1135-0142-0619 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,8 м в выработках с углом наклона свыше 30 до 45°. Снятие

1135-0142-0620 Трубы вентиляционные прорезиненные диаметром 0,8 м в выработках с углом наклона свыше 45°. Снятие

Измеритель: м труб

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0142-0617	1135-0142-0618	1135-0142-0619	1135-0142-0620
006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	0,0271	-	-	-
006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	0,0301	0,0334	0,0391
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016

ГРУППА 1135-0143 Бункера подземные. Футеровка
Таблица 1135-0143-01 Бункера подземные. Футеровка

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.

1135-0143-0101 Бункера подземные. Футеровка

Измеритель: т стальных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0143-0101
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	25,7
	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 м³	маш.-ч	1,4
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,02
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	0,03
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
261-401-0105	Рельсы железнодорожные типа Р24	т	1

ГРУППА 1135-0144 Скважины технические в горных выработках
Таблица 1135-0144-01 Скважины, диаметр до 60 мм, глубина до 20 м. Бурение

Состав работ: 1. Бурение скважин. 2. Заточка коронок. 3. Прочие работы.

1135-0144-0101 Скважины, диаметр до 60 мм, глубина до 20 м. Бурение. Коэффициент крепости пород 1,5
 1135-0144-0102 Скважины, диаметр до 60 мм, глубина до 20 м. Бурение. Коэффициент крепости пород 2-3
 1135-0144-0103 Скважины, диаметр до 60 мм, глубина до 20 м. Бурение. Коэффициент крепости пород 4-6
 1135-0144-0104 Скважины, диаметр до 60 мм, глубина до 20 м. Бурение. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м скважины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0144-0101	1135-0144-0102	1135-0144-0103	1135-0144-0104
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,597	0,989	1,39	1,78
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,18	0,3	0,42	0,54
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,18	0,3	0,42	0,54
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-403-0112	Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся, тип СА2-46	шт.	0,0017	0,006	0,021	0,041
261-403-0165	Штанги буровые	м	0,004[П]	0,008[П]	0,015[П]	0,0282[П]

Продолжение таблицы 1135-0144-01

Состав работ: 1. Бурение скважин. 2. Заточка коронок. 3. Прочие работы.

1135-0144-0105 Скважины, диаметр до 60 мм, глубина до 20 м. Бурение. Коэффициент крепости пород 10-12
 1135-0144-0106 Скважины, диаметр до 60 мм, глубина до 20 м. Бурение. Коэффициент крепости пород 13-15
 1135-0144-0107 Скважины, диаметр до 60 мм, глубина до 20 м. Бурение. Коэффициент крепости пород 16-18
 1135-0144-0108 Скважины, диаметр до 60 мм, глубина до 20 м. Бурение. Коэффициент крепости пород 19-20

Измеритель: м скважины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0144-0105	1135-0144-0106	1135-0144-0107	1135-0144-0108
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	2,18	2,78	3,17	4,16

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0144-0105	1135-0144-0106	1135-0144-0107	1135-0144-0108
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,66	0,84	0,96	1,26
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,66	0,84	0,96	1,26
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-403-0112	Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся, тип СА2-46	шт.	0,068	0,095	0,195	0,25
261-403-0165	Штанги буровые	м	0,04[П]	0,055[П]	0,088[П]	0,105[П]

Таблица 1135-0144-02 Скважины диаметром свыше 60 мм. Бурение

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.

1135-0144-0201 Скважины, диаметр свыше 60 мм, глубина до 100 м. Бурение без отбора керна. Коэффициент крепости пород 1,5, категория горных пород по буримости 4

1135-0144-0202 Скважины, диаметр свыше 60 мм, глубина до 100 м. Бурение без отбора керна. Коэффициент крепости пород 2, категория горных пород по буримости 5

1135-0144-0203 Скважины, диаметр свыше 60 мм, глубина до 100 м. Бурение без отбора керна. Коэффициент крепости пород 3-4, категория горных пород по буримости 6

1135-0144-0204 Скважины, диаметр свыше 60 мм, глубина до 100 м. Бурение без отбора керна. Коэффициент крепости пород 5-6, категория горных пород по буримости 7

Измеритель: м скважины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0144-0201	1135-0144-0202	1135-0144-0203	1135-0144-0204
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,763	1,06	1,44	2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0144-0201	1135-0144-0202	1135-0144-0203	1135-0144-0204
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	0,178	0,242	0,334
	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	0,0065	0,0089	0,0123
261-301-0201	Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75	шт.	0,0007	0,001	0,0014	0,0019
261-403-0101	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 93 Т-ЦВ	шт.	0,0072	0,0099	0,0135	0,0187
261-403-0109	Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС	шт.	0,001	0,0014	0,0019	0,0026
261-403-0162	Муфты для бурильных труб	шт.	0,0007[II]	0,001[II]	0,0014[II]	0,0019[II]

Продолжение таблицы 1135-0144-02

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.

1135-0144-0205 Скважины, диаметр свыше 60 мм, глубина до 100 м. Бурение без отбора керна. Коэффициент крепости пород 7-9, категория горных пород по буримости 8

1135-0144-0206 Скважины, диаметр свыше 60 мм, глубина до 100 м. Бурение без отбора керна. Коэффициент крепости пород 10-12, категория горных пород по буримости 9

1135-0144-0207 Скважины, диаметр свыше 60 мм, глубина до 100 м. Бурение без отбора керна. Коэффициент крепости пород 13-15, категория горных пород по буримости 10

1135-0144-0208 Скважины, диаметр свыше 60 мм, глубина до 100 м. Бурение без отбора керна. Коэффициент крепости пород 16-18, категория горных пород по буримости 11

Измеритель: м скважины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0144-0205	1135-0144-0206	1135-0144-0207	1135-0144-0208
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3,09	5,01	8,06	12,6
	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	1,62	2,61	4,07
	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	0,0308	0,0496	0,0773
261-301-0201	Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75	шт.	0,003	0,0049	0,0078	0,0122
261-403-0101	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 93 Т-ЦВ	шт.	0,029	0,047	0,0757	0,118
261-403-0109	Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС	шт.	0,004	0,0085	0,0104	0,0163
261-403-0162	Муфты для бурильных труб	шт.	0,003[П]	0,0049[П]	0,0078[П]	0,0122[П]

Продолжение таблицы 1135-0144-02

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.

1135-0144-0209 Скважины, диаметр свыше 60 мм, глубина до 100 м. Бурение без отбора керна. Коэффициент крепости пород 19-20, категория горных пород по буримости 12

1135-0144-0210 Скважины, диаметр свыше 60 мм, глубина свыше 100 до 200 м. Бурение без отбора керна. Коэффициент крепости пород 1,5, категория горных пород по буримости 4

1135-0144-0211 Скважины, диаметр свыше 60 мм, глубина свыше 100 до 200 м. Бурение без отбора керна. Коэффициент крепости пород 2, категория горных пород по буримости 5

1135-0144-0212 Скважины, диаметр свыше 60 мм, глубина свыше 100 до 200 м. Бурение без отбора керна. Коэффициент крепости пород 3-4, категория горных пород по буримости 6

Измеритель: м скважины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0144-0209	1135-0144-0210	1135-0144-0211	1135-0144-0212
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	40,5	-	1,12	1,53
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	0,822	-	-
	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	0,138	0,188	0,257
	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	0,0114	0,0155	0,0213
261-301-0201	Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75	шт.	0,0393	0,0016	0,0022	0,003
261-403-0101	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 93 Т-ЦВ	шт.	0,38	0,0077	0,0105	0,0143
261-403-0109	Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС	шт.	0,0524	0,0011	0,0014	0,002
261-403-0162	Муфты для бурильных труб	шт.	0,0393[П]	0,0016[П]	0,0022[П]	0,003[П]

Продолжение таблицы 1135-0144-02

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.

1135-0144-0213 Скважины, диаметр свыше 60 мм, глубина свыше 100 до 200 м. Бурение без отбора керна. Коэффициент крепости пород 5-6, категория горных пород по буримости 7

1135-0144-0214 Скважины, диаметр свыше 60 мм, глубина свыше 200 до 300 м. Бурение без отбора керна. Коэффициент крепости пород 1,5, категория горных пород по буримости 4

1135-0144-0215 Скважины, диаметр свыше 60 мм, глубина свыше 200 до 300 м. Бурение без отбора керна. Коэффициент крепости пород 2, категория горных пород по буримости 5

1135-0144-0216 Скважины, диаметр свыше 60 мм, глубина свыше 200 до 300 м. Бурение без отбора керна. Коэффициент крепости пород 3-4, категория горных пород по буримости 6

Измеритель: м скважины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0144-0213	1135-0144-0214	1135-0144-0215	1135-0144-0216
006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	2,11	0,854	1,15	1,58
	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	0,144	0,194	0,267
	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	0,0119	0,016	0,0221
261-301-0201	Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75	шт.	0,0041	0,0017	0,0022	0,0031
261-403-0101	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 93 Т-ЦВ	шт.	0,0198	0,008	0,0108	0,0149
261-403-0109	Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС	шт.	0,0027	0,0011	0,0015	0,0021
261-403-0162	Муфты для бурильных труб	шт.	0,0041[П]	0,0017[П]	0,0022[П]	0,0031[П]

Продолжение таблицы 1135-0144-02

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.

1135-0144-0217 Скважины, диаметр свыше 60 мм, глубина свыше 200 до 300 м. Бурение без отбора керна. Коэффициент крепости пород 5-6, категория горных пород по буримости 7

1135-0144-0218 Скважины, диаметр свыше 60 мм, глубина до 100 м. Бурение с отбором керна. Коэффициент крепости пород 0,5-0,6, категория горных пород по буримости 2

1135-0144-0219 Скважины, диаметр свыше 60 мм, глубина до 100 м. Бурение с отбором керна. Коэффициент крепости пород 0,8-1, категория горных пород по буримости 3

1135-0144-0220 Скважины, диаметр свыше 60 мм, глубина до 100 м. Бурение с отбором керна. Коэффициент крепости пород 1,5, категория горных пород по буримости 4

Измеритель: м скважины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0144-0217	1135-0144-0218	1135-0144-0219	1135-0144-0220
006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	1,36	-	-
006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,22	-	-	-
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	-	1,44	1,68
	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	0,222	0,242	0,282
	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	0,0081	0,0089	0,0103
261-301-0201	Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75	шт.	0,0042	0,0013	0,0014	0,0016
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	-	-	-
261-403-0113	Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся, тип СМН-15	шт.	-	0,0051	0,0056	0,0065
261-403-0162	Муфты для бурильных труб	шт.	0,0042[П]	0,0013[П]	0,0014[П]	0,0016[П]

Продолжение таблицы 1135-0144-02

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.

1135-0144-0221 Скважины, диаметр свыше 60 мм, глубина до 100 м. Бурение с отбором керна. Коэффициент крепости пород 2, категория горных пород по буримости 5

1135-0144-0222 Скважины, диаметр свыше 60 мм, глубина свыше 100 до 200 м. Бурение с отбором керна. Коэффициент крепости пород 0,5-0,6, категория горных пород по буримости 2

1135-0144-0223 Скважины, диаметр свыше 60 мм, глубина свыше 100 до 200 м. Бурение с отбором керна. Коэффициент крепости пород 0,8-1, категория горных пород по буримости 3

1135-0144-0224 Скважины, диаметр свыше 60 мм, глубина свыше 100 до 200 м. Бурение с отбором керна. Коэффициент крепости пород 1,5, категория горных пород по буримости 4

Измеритель: м скважины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0144-0221	1135-0144-0222	1135-0144-0223	1135-0144-0224
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2,22	1,62	1,77	2,01
	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	0,272	0,298	0,338
	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	0,0225	0,0246	0,028
261-301-0201	Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75	шт.	0,0022	0,0031	0,0034	0,0039
261-403-0113	Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся, тип СМИ-15	шт.	0,0086	0,0052	0,0057	0,0065
261-403-0162	Муфты для бурильных труб	шт.	0,0022[П]	0,0031[П]	0,0034[П]	0,0039[П]

Продолжение таблицы 1135-0144-02

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.

1135-0144-0225 Скважины, диаметр свыше 60 мм, глубина свыше 100 до 200 м. Бурение с отбором керна. Коэффициент крепости пород 2, категория горных пород по буримости 5

Измеритель: м скважины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0144-0225
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2,61
	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
	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[П]

Таблица 1135-0144-03 Кондуктор. Установка

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.

1135-0144-0301 Кондуктор. Установка. Коэффициент крепости пород 1,5, категория горных пород по буримости 4

1135-0144-0302 Кондуктор. Установка. Коэффициент крепости пород 2, категория горных пород по буримости 5

1135-0144-0303 Кондуктор. Установка. Коэффициент крепости пород 3-4, категория горных пород по буримости 6

1135-0144-0304 Кондуктор. Установка. Коэффициент крепости пород 5-6, категория горных пород по буримости 7

Измеритель: м кондуктора

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0144-0301	1135-0144-0302	1135-0144-0303	1135-0144-0304
006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2	-	-	-
006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	2,35	3	3,73
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,032	0,032	0,032	0,032

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0144-0301	1135-0144-0302	1135-0144-0303	1135-0144-0304
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	0,326	0,429	0,557
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
216-101-0701	Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками	т	0,006	0,006	0,006	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	0,01	0,012	0,016	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	1,02	1,02	1,02
261-301-0201	Соединение замковое для бурильных труб, диаметром 63,5 мм, тип БИ239-70-000СБ ГОСТ 5286-75	шт.	0,002	0,002	0,003	0,003
261-403-0113	Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся, тип СМИ-15	шт.	0,0051	0,0063	0,0083	0,011
261-403-0162	Муфты для бурильных труб	шт.	0,002[П]	0,002[П]	0,003[П]	0,003[П]

Таблица 1135-0144-04 Колонны фильтрационные или обсадные. Установка

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.

1135-0144-0401 Колонны фильтрационные или обсадные, диаметр 127 мм. Установка

1135-0144-0402 Колонны фильтрационные или обсадные, диаметр 108 мм. Установка

1135-0144-0403 Колонны фильтрационные или обсадные, диаметр 89 мм. Установка

Измеритель: м труб

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0144-0401	1135-0144-0402	1135-0144-0403
006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,316	0,342	0,374
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,021	0,017	0,013

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0144-0401	1135-0144-0402	1135-0144-0403
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	0,0383	0,0383
	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	1,02	1,02

ГРУППА 1135-0145 Пространство закрепное горизонтальных и наклонных выработок. Тампонаж**Таблица 1135-0145-01 Пространство закрепное горизонтальных и наклонных выработок. Заделка стыков и швов в рамных крепях**

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.

1135-0145-0101 Пространство закрепное горизонтальных и наклонных выработок. Заделка стыков и швов в рамных крепях сводов. Расстояние между арками 0,5 м

1135-0145-0102 Пространство закрепное горизонтальных и наклонных выработок. Заделка стыков и швов в рамных крепях сводов. Расстояние между арками 0,7 м

1135-0145-0103 Пространство закрепное горизонтальных и наклонных выработок. Заделка стыков и швов в рамных крепях сводов. Расстояние между арками 1 м

1135-0145-0104 Пространство закрепное горизонтальных и наклонных выработок. Заделка стыков и швов в рамных крепях стен. Расстояние между арками 0,5 м

Измеритель: м² площади сводов и стен

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0145-0101	1135-0145-0102	1135-0145-0103	1135-0145-0104
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,719	0,647	0,575	0,594
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,0042	0,0042	0,0042	0,0036
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0145-0101	1135-0145-0102	1135-0145-0103	1135-0145-0104
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,0072	0,0072	0,0072	0,0064
216-101-0701	Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками	т	0,0027	0,0027	0,0027	0,0024
261-107-0933	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,000081	0,000081	0,000081	0,000072

Продолжение таблицы 1135-0145-01

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.

1135-0145-0105 Пространство закрепное горизонтальных и наклонных выработок. Заделка стыков и швов в рамных крепях стен. Расстояние между арками 0,7 м

1135-0145-0106 Пространство закрепное горизонтальных и наклонных выработок. Заделка стыков и швов в рамных крепях стен. Расстояние между арками 1 м

Измеритель: м² площади сводов и стен

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0145-0105	1135-0145-0106
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,533	0,481
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0036	0,0036
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,0064	0,0064
216-101-0701	Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками	т	0,0024	0,0024
261-107-0933	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,000072	0,000072

Таблица 1135-0145-02 Пространство закрепное горизонтальных и наклонных выработок. Бурение отверстий в бетонной крепи

Состав работ: 1. Бурение отверстий. 2. Заточка коронок. 3. Прочие работы.

1135-0145-0201 Пространство закрепное горизонтальных и наклонных выработок. Бурение отверстий в бетонной крепи

Измеритель: отверстие

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0145-0201
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,231
	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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0142
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,0129

Таблица 1135-0145-03 Пространство закрепное горизонтальных и наклонных выработок. Установка цементационных трубок

Состав работ: 1. Доставка трубок. 2. Установка трубок. 3. Прочие работы.

1135-0145-0301 Пространство закрепное горизонтальных и наклонных выработок. Установка цементационных трубок

Измеритель: трубка

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0145-0301
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,116
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0041
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-301-0172	Трубы стальные	м	0,714[П]

Таблица 1135-0145-04 Пространство закрепное горизонтальных и наклонных выработок. Тампонаж цементным раствором

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Тампонаж. 3. Прочие работы.

1135-0145-0401 Пространство закрепное горизонтальных и наклонных выработок. Тампонаж цементным раствором

Измеритель: м³ раствора

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0145-0401
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	4,77
	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 м³	маш.-ч	0,528
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-101-0221	Растворы	м³	П

ГРУППА 1135-0146 Сооружение обратного свода конструкции КГМИ способом АРПУ (активная разгрузка от напряжений с последующим упрочнением)

Таблица 1135-0146-01 Сооружение обратного свода конструкции КГМИ. Бурение шпуров

Состав работ: 1. Бурение шпуров. 2. Заточка коронок. 3. Прочие работы.

1135-0146-0101 Сооружение обратного свода конструкции КГМИ. Бурение шпуров. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0146-0102 Сооружение обратного свода конструкции КГМИ. Бурение шпуров. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0146-0103 Сооружение обратного свода конструкции КГМИ. Бурение шпуров. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м шпуров

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0146-0101	1135-0146-0102	1135-0146-0103
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,343	-	-
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	0,406	0,561
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,33	0,39	0,53
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,33	0,39	0,53
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,025	0,045	0,075
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,004	0,007	0,023

Таблица 1135-0146-02 Сооружение обратного свода конструкции КГМИ. Заряжение и взрывание комифлетных зарядов

Состав работ: 1. Заряжение и взрывание зарядов. 2. Прочие работы.

1135-0146-0201 Сооружение обратного свода конструкции КГМИ. Заряжение и взрывание комифлетных зарядов

Измеритель: заряд

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0146-0201
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,01
	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 водоустойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм	т	0,3

Таблица 1135-0146-03 Сооружение обратного свода конструкции КГМИ. Установка и извлечение кондукторов для нагнетания тампонажного раствора

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Установка и извлечение кондукторов. 3. Прочие работы.

1135-0146-0301 Сооружение обратного свода конструкции КГМИ. Установка и извлечение кондукторов для нагнетания тампонажного раствора

Измеритель: кондуктор

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0146-0301
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,428
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0051
	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

Таблица 1135-0146-04 Сооружение обратного свода конструкции КГМИ. Приготовление и нагнетание цементно-песчаного раствора состава 1:1:2 (90%) и 1:1:1 (10%)

Состав работ: 1. Доставка материалов. 2. Приготовление и нагнетание раствора. 3. Прочие работы.

1135-0146-0401 Сооружение обратного свода конструкции КГМИ. Приготовление и нагнетание цементно-песчаного раствора состава 1:1:2 (90%) и 1:1:1 (10%)

Измеритель: м³ раствора

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0146-0401	
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	4,58	
	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	0,425	
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,274	
216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,408	
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,73	
261-107-0933	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,0119	

ГРУППА 1135-0147 Выработки горизонтальные и наклонные. Последующее упрочнение горных пород цементацией
Таблица 1135-0147-01 Выработки горизонтальные и наклонные. Бурение скважин

Состав работ: 1. Бурение скважин. 2. Заточка коронок. 3. Прочие работы.

1135-0147-0101 Сооружение обратного свода конструкции КГМИ. Бурение скважин. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0147-0102 Сооружение обратного свода конструкции КГМИ. Бурение скважин. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м скважины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0147-0101	1135-0147-0102
006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,221	0,294
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-405-0104	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный	маш.-ч	0,21	0,28

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0147-0101	1135-0147-0102
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,21	0,28
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,026	0,0347
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,0067	0,0089

Таблица 1135-0147-02 Выработки горизонтальные и наклонные. Установка тампонажных трубок (кондукторов)

Состав работ: 1. Установка трубок. 2. Заготовка и доставка материалов. 3. Прочие работы.

1135-0147-0201 Выработки горизонтальные и наклонные. Установка тампонажных трубок (кондукторов). Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0147-0202 Выработки горизонтальные и наклонные. Установка тампонажных трубок (кондукторов). Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: трубка (кондуктор)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0147-0201	1135-0147-0202
006-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,0681	0,0887
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
241-101-0116	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	0,7	0,7

Таблица 1135-0147-03 Выработки горизонтальные и наклонные. Нагнетание тампонажного раствора

Состав работ: 1. Нагнетание раствора. 2. Доставка материалов. 3. Прочие работы.

1135-0147-0301 Выработки горизонтальные и наклонные. Нагнетание тампонажного раствора

Измеритель: м³ раствора

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0147-0301
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	4,69

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0147-0301
	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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	1,29
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,62
261-107-0933	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,0398

**ПОДРАЗДЕЛ 1135-02 Горнопроходческие работы, выполняемые обычными способами. Прохождение горных выработок
способом искусственного замораживания пород**

ГРУППА 1135-0201 Стволы вертикальные. Прохождение

Таблица 1135-0201-01 Стволы вертикальные круглого сечения. Прохождение отбойными молотками

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Погрузка горных пород. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0201-0101 Стволы вертикальные круглого сечения. Прохождение отбойными молотками при ручном способе погрузки. Группа замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0201-0102 Стволы вертикальные круглого сечения. Прохождение отбойными молотками при ручном способе погрузки. Группа замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0201-0103 Стволы вертикальные круглого сечения. Прохождение отбойными молотками при ручном способе погрузки. Группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

1135-0201-0104 Стволы вертикальные круглого сечения. Прохождение отбойными молотками при ручном способе погрузки. Группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0201-0101	1135-0201-0102	1135-0201-0103	1135-0201-0104
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	3,78	4,9	6,99	8,32
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	3,57	4,72	6,72	7,88
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0306	0,0306	0,0583	0,1792

Продолжение таблицы 1135-0201-01

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Погрузка горных пород. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0201-0105 Стволы вертикальные круглого сечения. Прохождение отбойными молотками при механизированном способе погрузки. Группа замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0201-0106 Стволы вертикальные круглого сечения. Прохождение отбойными молотками при механизированном способе погрузки. Группа замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0201-0107 Стволы вертикальные круглого сечения. Прохождение отбойными молотками при механизированном способе погрузки. Группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

1135-0201-0108 Стволы вертикальные круглого сечения. Прохождение отбойными молотками при механизированном способе погрузки. Группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0201-0105	1135-0201-0106	1135-0201-0107	1135-0201-0108
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	2,42	2,96	4,29	4,97
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-1201	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 100 м	маш.-ч	0,225	0,276	0,399	0,45
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	2,31	2,84	4,1	4,62
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0306	0,0306	0,0583	0,1792

Таблица 1135-0201-02 Стволы вертикальные круглого сечения. Прохождение взрывным способом

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0201-0201 Стволы вертикальные круглого сечения, площадь сечения до 30 м². Прохождение взрывным способом. Группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

1135-0201-0202 Стволы вертикальные круглого сечения, площадь сечения до 30 м². Прохождение взрывным способом. Группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

1135-0201-0203 Стволы вертикальные круглого сечения, площадь сечения до 30 м². Прохождение взрывным способом. Группа замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

1135-0201-0204 Стволы вертикальные круглого сечения, площадь сечения свыше 30 м². Прохождение взрывным способом. Группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0201-0201	1135-0201-0202	1135-0201-0203	1135-0201-0204
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы б)	чел.-ч	1,74	2,07	2,73	0,983
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-1002	Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	-	-	-	0,254
323-204-1202	Грузчики рейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,518	0,559	0,61	-
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	-	-	-	0,0219
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,314	0,529	0,985	-
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,314	0,529	0,985	-
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,158	0,168	-	0,158
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0694	0,0856	0,129	0,128
261-403-0115	Коронки, тип БУ-52С	шт.	-	-	-	0,0076
261-403-0123	Коронки, тип КДП-46-25	шт.	0,0074	0,0161	0,0526	-
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0058	0,0179	-	0,0058
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00153	0,00153	0,00153	0,00105
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,838	1,04	1,03	0,6
261-403-0152	Аммонит скальный водостойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм	т	-	-	1,66	-
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,0014	0,00171	-	0,00119

Продолжение таблицы 1135-0201-02

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0201-0205 Стволы вертикальные круглого сечения, площадь сечения свыше 30 м². Прохождение взрывным способом. Группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

1135-0201-0206 Стволы вертикальные круглого сечения, площадь сечения свыше 30 м². Прохождение взрывным способом. Группа замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0201-0205	1135-0201-0206
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	1,2	1,5
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-204-1002	Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,287	0,302
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	0,0389	0,0899
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,168	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,164	0,256
261-403-0115	Коронки, тип БУ-52С	шт.	0,0445	0,104
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0179	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00105	0,00105
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,788	0,8
261-403-0152	Аммонит скальный водоустойчивый N1 в прессованных патронах, d=32-45 мм	т	-	1,41
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00144	-

ГРУППА 1135-0202 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами. Прохождение
Таблица 1135-0202-01 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами. Прохождение отбойными
молотками

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Погрузка горных пород. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0202-0101 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами. Прохождение отбойными молотками при ручном способе погрузки. Группа замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0202-0102 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами. Прохождение отбойными молотками при ручном способе погрузки. Группа замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0202-0103 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами. Прохождение отбойными молотками при ручном способе погрузки. Группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

1135-0202-0104 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами. Прохождение отбойными молотками при ручном способе погрузки. Группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0202-0101	1135-0202-0102	1135-0202-0103	1135-0202-0104
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	5,77	6,93	8,66	10,6
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	2,1	2,6	3,2	4,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0305	0,0305	0,0583	0,1792

Продолжение таблицы 1135-0202-01

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Погрузка горных пород. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0202-0105 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами. Прохождение отбойными молотками при механизированном способе погрузки. Группа замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0202-0106 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами. Прохождение отбойными молотками при механизированном способе погрузки. Группа замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0202-0107 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами. Прохождение отбойными молотками при механизированном способе погрузки. Группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

1135-0202-0108 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами. Прохождение отбойными молотками при механизированном способе погрузки. Группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0202-0105	1135-0202-0106	1135-0202-0107	1135-0202-0108
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	4,32	5,32	6,68	8,34

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0202-0105	1135-0202-0106	1135-0202-0107	1135-0202-0108
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	2,1	2,6	3,2	4,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0305	0,0305	0,0583	0,1792

Таблица 1135-0202-02 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами. Прохождение взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, при ручном способе погрузки

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0202-0201 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом при ручном способе погрузки. Группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

1135-0202-0202 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом при ручном способе погрузки. Группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

1135-0202-0203 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом при ручном способе погрузки. Группа замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

1135-0202-0204 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом при ручном способе погрузки. Группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0202-0201	1135-0202-0202	1135-0202-0203	1135-0202-0204
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	6,71	7,94	10,4	6,94
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0202-0201	1135-0202-0202	1135-0202-0203	1135-0202-0204
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,31	0,694	1,5	0,534
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,31	0,694	1,5	0,534
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,158	0,168	-	0,158
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,015	0,046	0,127	0,0258
261-403-0123	Коронки, тип КДП-46-25	шт.	0,0092	0,0202	0,0717	0,0092
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0058	0,0179	-	0,0058
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00086	0,00086	0,00135	0,00037
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00043	0,00071	0,00112	0,00118
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	0,0015	-
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00073	0,0012	-	0,00064

Продолжение таблицы 1135-0202-02

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0202-0205 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом при ручном способе погрузки. Группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

1135-0202-0206 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом при ручном способе погрузки. Группа замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0202-0205	1135-0202-0206
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	8,19	10,6
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,901	1,69
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,901	1,69
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,168	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0598	0,125
261-403-0123	Коронки, тип КДП-46-25	шт.	0,0202	0,0717
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	0,00037
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00118	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	0,00149
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,001	-

Таблица 1135-0202-03 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом при механизированном способе погрузки

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0202-0301 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом при механизированном способе погрузки. Группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

1135-0202-0302 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом при механизированном способе погрузки. Группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

1135-0202-0303 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом при механизированном способе погрузки. Группа замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

1135-0202-0304 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом при механизированном способе погрузки. Группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0202-0301	1135-0202-0302	1135-0202-0303	1135-0202-0304
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	4,22	5,05	6,44	4,45
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-1202	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,521	0,563	0,6	0,521
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,31	0,694	1,5	0,534
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,31	0,694	1,5	0,534
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,158	0,168	-	0,158
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,015	0,0461	0,127	0,0258
261-403-0123	Коронки, тип КДП-46-25	шт.	0,0092	0,0202	0,0717	0,0092
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0058	0,0179	-	0,0058
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00086	0,00086	0,00135	0,00037
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00043	0,00071	0,00112	0,00118
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	-	0,0015	-
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00073	0,0012	-	0,00064

Продолжение таблицы 1135-0202-03

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0202-0305 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом при механизированном способе погрузки. Группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

1135-0202-0306 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом при механизированном способе погрузки. Группа замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0202-0305	1135-0202-0306
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	5,27	6,64
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-204-1202	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,563	0,6
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,901	1,69
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,901	1,69
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,168	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0598	0,125
261-403-0123	Коронки, тип КДП-46-25	шт.	0,0202	0,0717
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	0,00037
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00118	0,00138
261-403-0150	Детонит М в патронах ГОСТ Р 52035-2003 диаметром 28 мм	т	-	0,00149
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,001	-

Таблица 1135-0202-04 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом при ручном способе погрузки

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0202-0401 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом при ручном способе погрузки. Группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

1135-0202-0402 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом при ручном способе погрузки. Группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

1135-0202-0403 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом при ручном способе погрузки. Группа замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

1135-0202-0404 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом при ручном способе погрузки. Группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0202-0401	1135-0202-0402	1135-0202-0403	1135-0202-0404
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	6,75	8,07	10,5	6,94
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,351	0,788	1,58	0,534
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,351	0,788	1,58	0,534
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,158	0,168	-	0,158
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,017	0,0525	0,13	0,0253
261-403-0123	Коронки, тип КДП-46-25	шт.	0,0105	0,023	0,076	0,0092
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0058	0,0179	-	0,0058
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00086	0,00086	0,00135	0,00037
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00048	0,00081	0,00119	0,00118
261-403-0155	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,82	1,36	1,99	0,72

Продолжение таблицы 1135-0202-04

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0202-0405 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом при ручном способе погрузки. Группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

1135-0202-0406 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом при ручном способе погрузки. Группа замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0202-0405	1135-0202-0406
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	8,19	10,6
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,901	1,69
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,901	1,69
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,168	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0598	0,125
261-403-0123	Коронки, тип КДП-46-25	шт.	0,0203	0,0718
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	0,00037
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,00118	0,00138
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,94	1,99

Таблица 1135-0202-05 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли. Прохождение взрывным способом при механизированном способе погрузки

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0202-0501 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом при механизированном способе погрузки. Группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

1135-0202-0502 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом при механизированном способе погрузки. Группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

1135-0202-0503 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом при механизированном способе погрузки. Группа замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

1135-0202-0504 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом при механизированном способе погрузки. Группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0202-0501	1135-0202-0502	1135-0202-0503	1135-0202-0504
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	4,28	5,18	6,55	4,48
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-1202	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,521	0,563	0,6	0,521
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,351	0,788	1,58	0,534
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,351	0,788	1,58	0,534
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,158	0,168	-	0,158
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,017	0,0525	0,13	0,0253
261-403-0123	Коронки, тип КДП-46-25	шт.	0,0105	0,023	0,076	0,0092
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0058	0,0179	-	0,0058
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00086	0,00086	0,00135	0,00037
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,48	0,81	1,19	1,18

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0202-0501	1135-0202-0502	1135-0202-0503	1135-0202-0504
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,82	1,36	1,99	0,72

Продолжение таблицы 1135-0202-05

Состав работ: 1. Бурение и взрывание шпуров. 2. Погрузка горных пород. 3. Заточка коронок и заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0202-0505 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом при механизированном способе погрузки. Группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

1135-0202-0506 Сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами в шахтах, опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом при механизированном способе погрузки. Группа замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0202-0505	1135-0202-0506
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	5,3	6,68
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-204-1202	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,563	0,6
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,901	1,69
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,901	1,69
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,168	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0598	0,125
261-403-0123	Коронки, тип КДП-46-25	шт.	0,0203	0,0718
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	0,00037
261-403-0139	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	1,18	1,38

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0202-0505	1135-0202-0506
261-403-0155	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, d=36-37 мм, АП-5 ЖВ	т	0,94	1,99

ГРУППА 1135-0203 Стволы наклонные. Прохождение**Таблица 1135-0203-01 Стволы наклонные. Прохождение отбойными молотками с погрузкой горных пород на конвейер вручную**

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-0101 Стволы наклонные с углом наклона выработки до 13°. Прохождение отбойными молотками с погрузкой горных пород на конвейер вручную. Группа замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0102 Стволы наклонные с углом наклона выработки до 13°. Прохождение отбойными молотками с погрузкой горных пород на конвейер вручную. Группа замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0103 Стволы наклонные с углом наклона выработки до 13°. Прохождение отбойными молотками с погрузкой горных пород на конвейер вручную. Группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

1135-0203-0104 Стволы наклонные с углом наклона выработки до 13°. Прохождение отбойными молотками с погрузкой горных пород на конвейер вручную. Группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-0101	1135-0203-0102	1135-0203-0103	1135-0203-0104
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	2,63	3,59	5,17	5,95
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	1,15	1,45	2,52	2,89
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0305	0,0305	0,0583	0,179

Продолжение таблицы 1135-0203-01

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-0105 Стволы наклонные с углом наклона выработки свыше 13 до 30°. Прохождение отбойными молотками с погрузкой горных пород на конвейер вручную. Группа замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0106 Стволы наклонные с углом наклона выработки свыше 13 до 30°. Прохождение отбойными молотками с погрузкой горных пород на конвейер вручную. Группа замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0107 Стволы наклонные с углом наклона выработки свыше 13 до 30°. Прохождение отбойными молотками с погрузкой горных пород на конвейер вручную. Группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

1135-0203-0108 Стволы наклонные с углом наклона выработки свыше 13 до 30°. Прохождение отбойными молотками с погрузкой горных пород на конвейер вручную. Группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-0105	1135-0203-0106	1135-0203-0107	1135-0203-0108
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	2,94	4,04	5,8	6,68
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	1,29	1,63	2,83	3,25
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0305	0,0305	0,0583	0,179

Таблица 1135-0203-02 Стволы наклонные. Прохождение отбойными молотками с погрузкой горных пород в скип вручную

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-0201 Стволы наклонные с углом наклона выработки до 13°. Прохождение отбойными молотками с погрузкой горных пород в скип вручную. Группа замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0202 Стволы наклонные с углом наклона выработки до 13°. Прохождение отбойными молотками с погрузкой горных пород в скип вручную. Группа замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0203 Стволы наклонные с углом наклона выработки до 13°. Прохождение отбойными молотками с погрузкой горных пород в скип вручную. Группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

1135-0203-0204 Стволы наклонные с углом наклона выработки до 13°. Прохождение отбойными молотками с погрузкой горных пород в скип вручную. Группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-0201	1135-0203-0202	1135-0203-0203	1135-0203-0204
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	2,67	3,34	5,8	5,99
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	1,15	1,45	2,52	2,89
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0305	0,0305	0,0583	0,179

Продолжение таблицы 1135-0203-02

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-0205 Стволы наклонные с углом наклона выработки свыше 13 до 30°. Прохождение отбойными молотками с погрузкой горных пород в скип вручную. Группа замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0206 Стволы наклонные с углом наклона выработки свыше 13 до 30°. Прохождение отбойными молотками с погрузкой горных пород в скип вручную. Группа замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0207 Стволы наклонные с углом наклона выработки свыше 13 до 30°. Прохождение отбойными молотками с погрузкой горных пород в скип вручную. Группа замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

1135-0203-0208 Стволы наклонные с углом наклона выработки свыше 13 до 30°. Прохождение отбойными молотками с погрузкой горных пород в скип вручную. Группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-0205	1135-0203-0206	1135-0203-0207	1135-0203-0208
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	3	3,77	6,51	6,73
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	1,29	1,63	2,83	3,25

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-0205	1135-0203-0206	1135-0203-0207	1135-0203-0208
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0305	0,0305	0,0583	0,179

Таблица 1135-0203-03 Стволы наклонные до 13°. Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-0301 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер. Категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0302 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер. Категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0303 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер. Категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

1135-0203-0304 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер. Категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-0301	1135-0203-0302	1135-0203-0303	1135-0203-0304
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	2,29	2,77	3,46	4,55
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,214	0,289	0,385	0,648
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,24	0,24	0,24	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,054	0,054	0,054	0,092
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,003	0,003	0,0058	0,0179
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0148	0,0148	0,0148	0,0398

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-0301	1135-0203-0302	1135-0203-0303	1135-0203-0304
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00139	0,00139	0,00139	0,00176
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00063	0,00063	0,00063	0,00112
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00068	0,00068	0,00068	0,0011

Продолжение таблицы 1135-0203-03

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-0305 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер. Категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

1135-0203-0306 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер. Категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0307 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер. Категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0308 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер. Категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-0305	1135-0203-0306	1135-0203-0307	1135-0203-0308
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	5,8	2,16	2,61	3,27
	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	-	-	-
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	-	0,174	0,235	0,313
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	0,24	0,24	0,24

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-0305	1135-0203-0306	1135-0203-0307	1135-0203-0308
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,175	0,0435	0,0435	0,0435
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,0398	-	-	-
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	0,003	0,003	0,0058
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	-	0,0122	0,0122	0,0122
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00224	0,00083	0,00083	0,00083
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00235	0,00053	0,00053	0,00053
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00161	0,00056	0,00056	0,00056

Продолжение таблицы 1135-0203-03

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-0309 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер. Категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

1135-0203-0310 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер. Категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-0309	1135-0203-0310
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы б)	чел.-ч	4,24	5,41
	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
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	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-0309	1135-0203-0310
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0696	0,123
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	0,0282
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0301	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00106	0,00134
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00085	0,00168
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00088	0,00131

Таблица 1135-0203-04 Стволы наклонные свыше 13 до 30°. Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-0401 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер. Категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0402 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер. Категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0403 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер. Категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

1135-0203-0404 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер. Категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-0401	1135-0203-0402	1135-0203-0403	1135-0203-0404
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	2,54	3,07	3,83	5,03
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,214	0,289	0,385	0,648

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-0401	1135-0203-0402	1135-0203-0403	1135-0203-0404
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,24	0,24	0,24	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,054	0,054	0,054	0,092
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,003	0,003	0,0058	0,0179
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0148	0,0148	0,0148	0,0398
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00139	0,00139	0,00139	0,00176
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00063	0,00063	0,00063	0,00112
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00068	0,00068	0,00068	0,0011

Продолжение таблицы 1135-0203-04

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-0405 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер. Категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

1135-0203-0406 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер. Категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0407 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер. Категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0408 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер. Категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-0405	1135-0203-0406	1135-0203-0407	1135-0203-0408
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	6,42	2,41	2,9	3,63

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-0405	1135-0203-0406	1135-0203-0407	1135-0203-0408
	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	-	-	-
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	-	0,174	0,235	0,313
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	0,24	0,24	0,24
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,175	0,0435	0,0435	0,0435
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,0398	-	-	-
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	0,003	0,003	0,0058
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	-	0,0122	0,0122	0,0122
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00224	0,00083	0,00083	0,00083
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00235	0,00053	0,00053	0,00053
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00161	0,00056	0,00056	0,00056

Продолжение таблицы 1135-0203-04

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-0409 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер. Категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

1135-0203-0410 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой на конвейер. Категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-0409	1135-0203-0410
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	4,7	6,01
	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
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	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0696	0,123
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	0,0282
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0301	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00106	0,00134
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00085	0,00168
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00088	0,00131

Таблица 1135-0203-05 Стволы наклонные до 13°. Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой в скип

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-0501 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой в скип. Категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0502 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой в скип. Категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0503 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой в скип. Категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

1135-0203-0504 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой в скип. Категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-0501	1135-0203-0502	1135-0203-0503	1135-0203-0504
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы б)	чел.-ч	2,64	3,19	3,98	5,17
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,214	0,289	0,385	0,648
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,24	0,24	0,24	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,054	0,054	0,054	0,092
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,003	0,003	0,0058	0,0179
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0148	0,0148	0,0148	0,0398
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00139	0,00139	0,00139	0,00176
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00063	0,00063	0,00063	0,00112
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00068	0,00068	0,00068	0,0011

Продолжение таблицы 1135-0203-05

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-0505 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой в скип. Категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

1135-0203-0506 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой в скип. Категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0507 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой в скип. Категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0508 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой в скип. Категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-0505	1135-0203-0506	1135-0203-0507	1135-0203-0508
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	6,74	2,51	3,05	3,8
	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	-	-	-
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	-	0,174	0,235	0,313
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	0,24	0,24	0,24
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,175	0,0435	0,0435	0,0435
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,0398	-	-	-
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	0,003	0,003	0,0058
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	-	0,0122	0,0122	0,0122
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00224	0,00083	0,00083	0,00083
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00235	0,00053	0,00053	0,00053
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00161	0,00056	0,00056	0,00056

Продолжение таблицы 1135-0203-05

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-0509 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой в скип. Категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

1135-0203-0510 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой в скип. Категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-0509	1135-0203-0510
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	4,87	6,35
	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
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	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0696	0,123
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	0,0282
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0301	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00106	0,00134
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00085	0,00168
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00088	0,00131

Таблица 1135-0203-06 Стволы наклонные свыше 13 до 30°. Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой в скип

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-0601 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой в скип. Категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0602 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой в скип. Категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0603 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой в скип. Категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

1135-0203-0604 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой в скип. Категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-0601	1135-0203-0602	1135-0203-0603	1135-0203-0604
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы б)	чел.-ч	2,91	3,54	4,42	5,73
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,214	0,289	0,385	0,648
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,24	0,24	0,24	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,054	0,054	0,054	0,092
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,003	0,003	0,0058	0,0179
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0148	0,0148	0,0148	0,0398
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00139	0,00139	0,00139	0,00176
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00063	0,00063	0,00063	0,00112
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00068	0,00068	0,00068	0,0011

Продолжение таблицы 1135-0203-06

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-0605 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой в скип. Категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

1135-0203-0606 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой в скип. Категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0607 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой в скип. Категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0608 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой в скип. Категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-0605	1135-0203-0606	1135-0203-0607	1135-0203-0608
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы б)	чел.-ч	7,47	2,79	3,39	4,34
	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	-	-	-
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	-	0,174	0,235	0,313
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	0,24	0,24	0,24
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,175	0,0435	0,0435	0,0435
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,0398	-	-	-
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	0,003	0,003	0,0058
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	-	0,0122	0,0122	0,0122
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00224	0,00083	0,00083	0,00083
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00235	0,00053	0,00053	0,00053
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00161	0,00056	0,00056	0,00056

Продолжение таблицы 1135-0203-06

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-0609 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой в скип. Категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

1135-0203-0610 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с ручной погрузкой в скип. Категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-0609	1135-0203-0610
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	5,41	7,06
	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
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	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0696	0,123
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	0,0282
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0301	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00106	0,00134
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00085	0,00168
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00088	0,00131

Таблица 1135-0203-07 Стволы наклонные до 13°. Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-0701 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер. Категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0702 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер. Категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0703 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер. Категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

1135-0203-0704 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер. Категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-0701	1135-0203-0702	1135-0203-0703	1135-0203-0704
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	1,02	1,1	1,2	1,58
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,397	0,397	0,397	0,41
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,214	0,289	0,385	0,648
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,24	0,24	0,24	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,054	0,054	0,054	0,092
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00306	0,00583	0,0179
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0148	0,0148	0,0148	0,0398
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00139	0,00139	0,00139	0,00176
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00063	0,00063	0,00063	0,00112
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00068	0,00068	0,00068	0,0011

Продолжение таблицы 1135-0203-07

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-0705 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер. Категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

1135-0203-0706 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер. Категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0707 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер. Категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0708 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер. Категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-0705	1135-0203-0706	1135-0203-0707	1135-0203-0708
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	1,66	0,929	0,992	1,07
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,449	0,386	0,386	0,386
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	-	-	-
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	-	0,174	0,235	0,313
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	0,24	0,24	0,24
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,175	0,0435	0,0435	0,0435
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,0398	-	-	-
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	0,00306	0,00306	0,00583
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	-	0,0122	0,0122	0,0122
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00224	0,00083	0,00083	0,00083
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00235	0,00053	0,00053	0,00053
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00161	0,00056	0,00056	0,00056

Продолжение таблицы 1135-0203-07

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-0709 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер. Категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

1135-0203-0710 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер. Категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-0709	1135-0203-0710
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы б)	чел.-ч	1,36	1,38
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,429	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
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	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0696	0,123
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	0,0282
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0301	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00106	0,00134
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00085	0,00168
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00088	0,00131

Таблица 1135-0203-08 Стволы наклонные свыше 13 до 30°. Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-0801 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер. Категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0802 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер. Категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0803 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер. Категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

1135-0203-0804 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер. Категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-0801	1135-0203-0802	1135-0203-0803	1135-0203-0804
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы б)	чел.-ч	1,14	1,22	1,32	1,71
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,46	0,46	0,46	0,509
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,214	0,289	0,385	0,648
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,24	0,24	0,24	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,054	0,054	0,054	0,092
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00306	0,00583	0,0179
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0148	0,0148	0,0148	0,0398
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00139	0,00139	0,00139	0,00176
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00063	0,00063	0,00063	0,00112
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00068	0,00068	0,00068	0,0011

Продолжение таблицы 1135-0203-08

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-0805 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер. Категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

1135-0203-0806 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер. Категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0807 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер. Категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0808 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер. Категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-0805	1135-0203-0806	1135-0203-0807	1135-0203-0808
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы б)	чел.-ч	1,8	1,04	1,11	1,19
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,519	0,447	0,447	0,447
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	-	-	-
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	-	0,174	0,235	0,313
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	0,24	0,24	0,24
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,175	0,0435	0,0435	0,0435
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,0398	-	-	-
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	0,00306	0,00306	0,00583
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	-	0,0122	0,0122	0,0122
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00224	0,00083	0,00083	0,00083
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00235	0,00053	0,00053	0,00053
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00161	0,00056	0,00056	0,00056

Продолжение таблицы 1135-0203-08

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-0809 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер. Категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

1135-0203-0810 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом на конвейер. Категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-0809	1135-0203-0810
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	1,48	1,51
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,495	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
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	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0696	0,123
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	0,0282
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0301	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00106	0,00134
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00085	0,00168
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00088	0,00131

Таблица 1135-0203-09 Стволы наклонные до 13°. Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-0901 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип. Категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0902 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип. Категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0903 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип. Категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

1135-0203-0904 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип. Категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-0901	1135-0203-0902	1135-0203-0903	1135-0203-0904
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	1,26	1,34	1,44	1,83
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,571	0,571	0,571	0,621
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,214	0,289	0,385	0,648
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,24	0,24	0,24	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,054	0,054	0,054	0,092
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00306	0,00583	0,0179
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0148	0,0148	0,0148	0,0398
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00139	0,00139	0,00139	0,00176
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00063	0,00063	0,00063	0,00112
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00068	0,00068	0,00068	0,0011

Продолжение таблицы 1135-0203-09

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-0905 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип. Категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

1135-0203-0906 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип. Категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0907 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип. Категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-0908 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип. Категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-0905	1135-0203-0906	1135-0203-0907	1135-0203-0908
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	1,92	1,21	1,25	1,33
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,632	0,555	0,555	0,555
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	-	-	-
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	-	0,174	0,235	0,313
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	0,24	0,24	0,24
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,175	0,0435	0,0435	0,0435
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,0398	-	-	-
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	0,00306	0,00306	0,00583
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	-	0,0122	0,0122	0,0122
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00224	0,00083	0,00083	0,00083
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00235	0,00053	0,00053	0,00053
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00161	0,00056	0,00056	0,00056

Продолжение таблицы 1135-0203-09

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-0909 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип. Категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

1135-0203-0910 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м²,. Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип. Категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-0909	1135-0203-0910
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	1,63	1,66
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,604	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
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	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0696	0,123
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	0,0282
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0301	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00108	0,00134
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00085	0,00168
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00088	0,00131

Таблица 1135-0203-10 Стволы наклонные свыше 13 до 30°. Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-1001 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип. Категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-1002 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип. Категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-1003 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип. Категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

1135-0203-1004 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип. Категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-1001	1135-0203-1002	1135-0203-1003	1135-0203-1004
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	1,43	1,51	1,61	2,01
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,664	0,664	0,664	0,72
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,214	0,289	0,385	0,648
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,24	0,24	0,24	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,054	0,054	0,054	0,092
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00306	0,00583	0,0179
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0148	0,0148	0,0148	0,0398
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00139	0,00139	0,00139	0,00176
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00063	0,00063	0,00063	0,00112
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00068	0,00068	0,00068	0,0011

Продолжение таблицы 1135-0203-10

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-1005 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип. Категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

1135-0203-1006 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип. Категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-1007 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип. Категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-1008 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип. Категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-1005	1135-0203-1006	1135-0203-1007	1135-0203-1008
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	2,1	1,37	1,42	1,5
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,734	0,646	0,646	0,646
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	-	-	-
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	-	0,174	0,235	0,313
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	0,24	0,24	0,24
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,175	0,0435	0,0435	0,0435
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,0398	-	-	-
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	0,00306	0,00306	0,00583
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	-	0,0122	0,0122	0,0122
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00224	0,00083	0,00083	0,00083
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00235	0,00053	0,00053	0,00053
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00161	0,00056	0,00056	0,00056

Продолжение таблицы 1135-0203-10

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-1009 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип. Категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

1135-0203-1010 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород скреперным комплексом в скип. Категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-1009	1135-0203-1010
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	1,8	1,84
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
311-303-0101	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ ковш до 0,5 м³	маш.-ч	0,7	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
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	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0696	0,123
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	0,0282
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0301	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00106	0,00134
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00085	0,00168
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00088	0,00131

Таблица 1135-0203-11 Стволы наклонные до 13°. Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-1101 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами. Категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-1102 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами. Категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-1103 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами. Категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

1135-0203-1104 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами. Категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-1101	1135-0203-1102	1135-0203-1103	1135-0203-1104
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	0,71	0,785	0,884	1,24
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,174	0,174	0,174	0,194
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,214	0,289	0,385	0,648
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,24	0,24	0,24	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,054	0,054	0,054	0,092
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00306	0,00583	0,0179
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0148	0,0148	0,0148	0,0398
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00139	0,00139	0,00139	0,00176
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00063	0,00063	0,00063	0,00112
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00068	0,00068	0,00068	0,0011

Продолжение таблицы 1135-0203-11

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-1105 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами. Категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

1135-0203-1106 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами. Категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-1107 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами. Категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-1108 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами. Категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-1105	1135-0203-1106	1135-0203-1107	1135-0203-1108
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	1,32	0,65	0,708	0,793
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (ПНБ2У)	маш.-ч	0,198	0,167	0,167	0,167
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	-	-	-
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	-	0,174	0,235	0,313
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	0,24	0,24	0,24
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,175	0,0435	0,0435	0,0435
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,0398	-	-	-
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	0,00306	0,00306	0,00583
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	-	0,0122	0,0122	0,0122
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00224	0,00083	0,00083	0,00083
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00235	0,00053	0,00053	0,00053
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00161	0,00056	0,00056	0,00056

Продолжение таблицы 1135-0203-11

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-1109 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами. Категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

1135-0203-1110 Стволы наклонные до 13°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами. Категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-1109	1135-0203-1110
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	1,05	1,08
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,189	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
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	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0696	0,123
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	0,0282
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0179	-
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0301	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00106	0,00134
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00085	0,00168
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00088	0,00131

Таблица 1135-0203-12 Стволы наклонные свыше 13 до 30°. Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-1201 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами. Категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-1202 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами. Категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-1203 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами. Категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

1135-0203-1204 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами. Категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-1201	1135-0203-1202	1135-0203-1203	1135-0203-1204
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	0,997	1,07	1,17	1,57
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,27	0,281	0,281	0,314
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,214	0,289	0,385	0,648
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,24	0,24	0,24	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,054	0,054	0,054	0,092
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,00306	0,00306	0,00583	0,0179
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0148	0,0148	0,0148	0,0398
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00139	0,00139	0,00139	0,00176
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00063	0,00063	0,00063	0,00112
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00068	0,00068	0,00068	0,0011

Продолжение таблицы 1135-0203-12

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-1205 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами. Категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

1135-0203-1206 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами. Категория крепости замороженных пород Д, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-1207 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами. Категория крепости замороженных пород Г, коэффициент крепости пород 2-3

1135-0203-1208 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами. Категория крепости замороженных пород В, коэффициент крепости пород 4-6

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-1205	1135-0203-1206	1135-0203-1207	1135-0203-1208
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	1,65	0,931	0,994	1,07
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (ПНБ2У)	маш.-ч	0,32	0,274	0,274	0,274
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	-	-	-
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	-	0,174	0,235	0,313
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	0,24	0,24	0,24
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,175	0,0435	0,0435	0,0435
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	0,0398	-	-	-
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	-	0,00306	0,00306	0,00583
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	-	0,0122	0,0122	0,0122

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-1205	1135-0203-1206	1135-0203-1207	1135-0203-1208
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00224	0,00083	0,00083	0,00083
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00235	0,00053	0,00053	0,00053
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00161	0,00056	0,00056	0,00056

Продолжение таблицы 1135-0203-12

Состав работ: 1. Разработка горных пород. 2. Бурение и взрывание шпуров. 3. Погрузка горных пород. 4. Заточка коронок и заправка пик. 5. Прочие работы.

1135-0203-1209 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами. Категория крепости замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

1135-0203-1210 Стволы наклонные свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м². Прохождение взрывным способом с погрузкой горных пород погрузочными машинами. Категория крепости замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-1209	1135-0203-1210
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы б)	чел.-ч	1,37	1,41
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-204-0902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	маш.-ч	0,31	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
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	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0696	0,123
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	0,0282
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0179	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-1209	1135-0203-1210
261-403-0129	Резец породный, тип РПП	шт.	0,0301	-
261-403-0135	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,00106	0,00134
261-403-0138	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,00085	0,00168
261-403-0153	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00088	0,00131

Таблица 1135-0203-13 Колонка замораживающая, вышедшая в сечение наклонного ствола. Удаление

Состав работ: 1. Включение сварочного аппарата. 2. Удаление замораживающей колонки электросваркой с заменой электродов в процессе работы. 3. Выключение сварочного аппарата. 4. Прочие работы.

1135-0203-1301 Колонка замораживающая, вышедшая в сечение наклонного ствола до 13°. Удаление

1135-0203-1302 Колонка замораживающая, вышедшая в сечение наклонного ствола свыше 13 до 30°. Удаление

Измеритель: срез

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0203-1301	1135-0203-1302
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы б)	чел.-ч	0,185	0,206
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	0,2
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003

ГРУППА 1135-0204 Временные крепи наклонных стволов

Таблица 1135-0204-01 Крепь временная анкерная в наклонных стволах до 13°. Установка с затяжкой боков и кровли металлической сеткой

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.

1135-0204-0101 Крепь временная анкерная в наклонных стволах до 13°, площадь сечения до 20 м². Установка с затяжкой боков и кровли металлической сеткой. Группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

1135-0204-0102 Крепь временная анкерная в наклонных стволах до 13°, площадь сечения до 20 м². Установка с затяжкой боков и кровли металлической сеткой. Группа замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

1135-0204-0103 Крепь временная анкерная в наклонных стволах до 13°, площадь сечения свыше 20 м². Установка с затяжкой боков и кровли металлической сеткой. Группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

1135-0204-0104 Крепь временная анкерная в наклонных стволах до 13°, площадь сечения свыше 20 м². Установка с затяжкой боков и кровли металлической сеткой. Группа замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0204-0101	1135-0204-0102	1135-0204-0103	1135-0204-0104
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	0,676	0,58	0,603	0,513
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0178	0,0178	0,0153	0,0153
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	0,155	-	0,142
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	0,155	-	0,142
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,248	-	0,227	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
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	0,0004	0,0004	0,0004
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0027	0,0027	0,003	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	0,0035	0,0035	0,0025	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	0,0077	0,0077	0,0056	0,0056
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,092	0,175	0,0696	0,123

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0204-0101	1135-0204-0102	1135-0204-0103	1135-0204-0104
261-102-0249	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м²	0,166	0,166	0,152	0,152
261-107-0250	Детали крепления	т	0,0022[П]	0,0022[П]	0,002[П]	0,002[П]
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	0,0398	-	0,0282
261-403-0128	Резец породный, тип РП42	шт.	0,0398	-	0,0301	-

Таблица 1135-0204-02 Крепь временная анкерная в наклонных стволах свыше 13 до 30°. Установка с затяжкой боков и кровли металлической сеткой

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.

1135-0204-0201 Крепь временная анкерная в наклонных стволах свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м². Установка с затяжкой боков и кровли металлической сеткой. Группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

1135-0204-0202 Крепь временная анкерная в наклонных стволах свыше 13 до 30°, площадь сечения до 20 м². Установка с затяжкой боков и кровли металлической сеткой. Группа замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

1135-0204-0203 Крепь временная анкерная в наклонных стволах свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м². Установка с затяжкой боков и кровли металлической сеткой. Группа замороженных пород Б, коэффициент крепости пород 7-9

1135-0204-0204 Крепь временная анкерная в наклонных стволах свыше 13 до 30°, площадь сечения свыше 20 м². Установка с затяжкой боков и кровли металлической сеткой. Группа замороженных пород А, коэффициент крепости пород 10-12

Измеритель: м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0204-0201	1135-0204-0202	1135-0204-0203	1135-0204-0204
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	0,714	0,613	0,638	0,545
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0178	0,0178	0,0153	0,015

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0204-0201	1135-0204-0202	1135-0204-0203	1135-0204-0204
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	-	0,155	-	0,142
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	-	0,155	-	0,142
323-405-0301	Сверла горные пневматические	маш.-ч	0,248	-	0,227	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
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	0,0004	0,0004	0,0004
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0027	0,0027	0,003	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	0,0035	0,0035	0,0025	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	0,0077	0,0077	0,0056	0,0056
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,092	0,175	0,0696	0,123
261-102-0249	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м²	0,166	0,166	0,152	0,152
261-107-0250	Детали крепления	т	0,0022[П]	0,0022[П]	0,002[П]	0,002[П]
261-403-0121	Коронки, тип КДП40-25	шт.	-	0,0398	-	0,0282
261-403-0128	Резец породный, тип РП42	шт.	0,0398	-	0,0301	-

ГРУППА 1135-0205 Крепи постоянные вертикальных стволов**Таблица 1135-0205-01 Венец опорный в стволах, закрепляемых чугунными тубингами. Установка**

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.

1135-0205-0101 Венец опорный в стволах, закрепляемых чугунными тубингами, диаметр ствола в свету 5 м. Установка в условиях всех месторождений, кроме соляных

1135-0205-0102 Венец опорный в стволах, закрепляемых чугунными тубингами, диаметр ствола в свету 5,5 м. Установка в условиях всех месторождений, кроме соляных

1135-0205-0103 Венец опорный в стволах, закрепляемых чугунными тубингами, диаметр ствола в свету 6 м. Установка в условиях всех месторождений, кроме соляных

1135-0205-0104 Венец опорный в стволах, закрепляемых чугунными тубингами, диаметр ствола в свету 6,5 м. Установка в условиях всех месторождений, кроме соляных

Измеритель: кольцо

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0205-0101	1135-0205-0102	1135-0205-0103	1135-0205-0104
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	53,9	58,6	63,3	71,4
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-504-1905	Тельферы электрические до 5 т	маш.-ч	6,5	7,15	7,8	8,45
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	8,57	9,08	9,59	11,8
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-107-0206	Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,16	0,18	0,19	0,21
261-107-0209	Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=36 мм	1000 шт.	0,16	0,18	0,19	0,21
261-401-0445	Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах	компл. кт	10	11	12	13
261-401-0448	Болты тубинговые с гайками и шайбами	т	0,12	0,13	0,15	0,21
261-401-0453	Тубинги опорного кольца	шт.	10[П]	11[П]	12[П]	13[П]

Продолжение таблицы 1135-0205-01

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.

1135-0205-0105 Венец опорный в стволах, закрепляемых чугунными тубингами, диаметр ствола в свету 7 м. Установка в условиях всех месторождений, кроме соляных

1135-0205-0106 Венец опорный в стволах, закрепляемых чугунными тубингами, диаметр ствола в свету 7,5 м. Установка в условиях всех месторождений, кроме соляных

1135-0205-0107 Венец опорный в стволах, закрепляемых чугунными тубингами, диаметр ствола в свету 8 м. Установка в условиях всех месторождений, кроме соляных

1135-0205-0108 Венец опорный в стволах, закрепляемых чугунными тубингами, диаметр ствола в свету 5 м. Установка в условиях соляных месторождений

Измеритель: кольцо

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0205-0105	1135-0205-0106	1135-0205-0107	1135-0205-0108
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	79,5	84,9	90,2	74,8
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-504-1905	Тельферы электрические до 5 т	маш.-ч	9,1	9,75	10,4	6,5
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	14	14,8	15,6	8,72
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-302-0203	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 3,0 мм	т	-	-	-	0,14
261-107-0206	Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78	1000 шт.	-	-	-	0,16
261-107-0207	Шайба накладная сферическая, марка М36 ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,22	0,24	0,26	-
261-107-0209	Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=36 мм	1000 шт.	0,22	0,24	0,26	0,16
261-401-0445	Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах	компле кт	14	15	16	10
261-401-0448	Болты тубинговые с гайками и шайбами	т	0,28	0,3	0,32	0,13
261-401-0453	Тубинги опорного кольца	шт.	14[П]	15[П]	16[П]	10[П]

Продолжение таблицы 1135-0205-01

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.

1135-0205-0109 Венец опорный в стволах, закрепляемых чугунными тубингами, диаметр ствола в свету 5,5 м. Установка в условиях соляных месторождений

1135-0205-0110 Венец опорный в стволах, закрепляемых чугуными тубингами, диаметр ствола в свету 6 м. Установка в условиях соляных месторождений

1135-0205-0111 Венец опорный в стволах, закрепляемых чугуными тубингами, диаметр ствола в свету 6,5 м. Установка в условиях соляных месторождений

1135-0205-0112 Венец опорный в стволах, закрепляемых чугуными тубингами, диаметр ствола в свету 7 м. Установка в условиях соляных месторождений

Измеритель: кольцо

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0205-0109	1135-0205-0110	1135-0205-0111	1135-0205-0112
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	81,5	88,3	98,5	109
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-504-1905	Тельферы электрические до 5 т	маш.-ч	7,15	7,8	8,45	9,1
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	9,24	9,76	12	14,2
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-302-0203	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 3,0 мм	т	0,15	0,16	0,18	0,19
261-107-0206	Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,18	0,19	0,21	-
261-107-0207	Шайба накладная сферическая, марка М36 ГОСТ 11371-78	1000 шт.	-	-	-	0,22
261-107-0209	Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугуных тубингов, d=36 мм	1000 шт.	0,18	0,19	0,21	0,22
261-401-0445	Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах	комплект	11	12	13	14
261-401-0448	Болты тубинговые с гайками и шайбами	т	0,14	0,15	0,22	0,3
261-401-0453	Тубинги опорного кольца	шт.	11[П]	12[П]	13[П]	14[П]

Продолжение таблицы 1135-0205-01

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.

1135-0205-0113 Венец опорный в стволах, закрепляемых чугуными тубингами, диаметр ствола в свету 7,5 м. Установка в условиях соляных месторождений

1135-0205-0114 Венец опорный в стволах, закрепляемых чугунными тубингами, диаметр ствола в свету 8 м. Установка в условиях соляных месторождений

Измеритель: кольцо

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0205-0113	1135-0205-0114
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	113	123
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-504-1905	Тельферы электрические до 5 т	маш.-ч	9,75	10,4
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	15	15,8
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-302-0203	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 3,0 мм	т	0,2	0,21
261-107-0207	Шайба накладная сферическая, марка М36 ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,24	0,26
261-107-0209	Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=36 мм	1000 шт.	0,24	0,26
261-401-0445	Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах	комплект	15	16
261-401-0448	Болты тубинговые с гайками и шайбами	т	0,31	0,33
261-401-0453	Тубинги опорного кольца	шт.	15[П]	16[П]

Таблица 1135-0205-02 Тубинги чугунные. Установка нижнего пикотажного кольца (с заводкой тубингов)

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.

1135-0205-0201 Тубинги чугунные. Установка нижнего пикотажного кольца (с заводкой тубингов) в условиях всех месторождений, кроме соляных

1135-0205-0202 Тубинги чугунные. Установка нижнего пикотажного кольца (с заводкой тубингов) в условиях соляных месторождений

Измеритель: тубинг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0205-0201	1135-0205-0202
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	4,97	7,25
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0205-0201	1135-0205-0202
314-504-1905	Тельферы электрические до 5 т	маш.-ч	0,42	0,42
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,658	0,756
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,122	0,122
214-302-0203	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 3,0 мм	т	-	0,007
261-107-0207	Шайба накладная сферическая, марка М36 ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,016	0,016
261-107-0209	Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тюбингов, d=36 мм	1000 шт.	0,016	0,016
261-401-0445	Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тюбингах	комплект	1	1
261-401-0448	Болты тюбинговые с гайками и шайбами	т	0,014	0,017
261-401-0455	Тюбинги шахтные	шт.	1[П]	1[П]

Таблица 1135-0205-03 Тюбинги чугунные. Установка нижнего пикотажного кольца и устройство горизонтального пикотажного шва

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.

1135-0205-0301 Тюбинги чугунные. Установка нижнего пикотажного кольца и устройство горизонтального пикотажного шва в условиях всех месторождений, кроме соляных и калийных, типа камских

1135-0205-0302 Тюбинги чугунные. Установка нижнего пикотажного кольца и устройство горизонтального пикотажного шва в условиях соляных месторождений

Измеритель: тюбинг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0205-0301	1135-0205-0302
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	36,6	38,8
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-504-1905	Тельферы электрические до 5 т	маш.-ч	0,42	0,42
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,688	0,787

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0205-0301	1135-0205-0302
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,122	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	0,012
214-302-0203	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 3,0 мм	т	-	0,007
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	0,04
215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м³	0,005	0,009
261-107-0207	Шайба накладная сферическая, марка М36 ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,008	0,008
261-107-0209	Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=36 мм	1000 шт.	0,016	0,016
261-107-0210	Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм	1000 шт.	0,001	0,001
261-401-0445	Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах	комплект	1	1
261-401-0448	Болты тубинговые с гайками и шайбами	т	0,014	0,017
261-401-0456	Тюбинги шахтные (без рифления)	шт.	1[П]	1[П]

Таблица 1135-0205-04 Тюбинги чугунные. Нарращивание сверху

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.

1135-0205-0401 Тюбинги чугунные, толщина спинки тубинга до 40 мм. Нарращивание сверху в условиях всех месторождений, кроме соляных

1135-0205-0402 Тюбинги чугунные, толщина спинки тубинга свыше 40 до 50 мм. Нарращивание сверху в условиях всех месторождений, кроме соляных

1135-0205-0403 Тюбинги чугунные, толщина спинки тубинга свыше 50 мм. Нарращивание сверху в условиях всех месторождений, кроме соляных

1135-0205-0404 Тюбинги чугунные, толщина спинки тубинга до 40 мм. Нарращивание сверху в условиях соляных месторождений

Измеритель: тубинг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0205-0401	1135-0205-0402	1135-0205-0403	1135-0205-0404
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы б)	чел.-ч	2,91	3,18	3,52	4,58
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-504-1905	Тельферы электрические до 5 т	маш.-ч	0,195	0,195	0,195	0,195
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,528	0,66	0,824	0,548
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-302-0203	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 3,0 мм	т	-	-	-	0,016
261-107-0206	Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,024	0,024	-	0,024
261-107-0207	Шайба накладная сферическая, марка М36 ГОСТ 11371-78	1000 шт.	-	-	0,024	-
261-107-0208	Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=30 мм	1000 шт.	0,024	0,024	-	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	0,001	0,001	0,001
261-401-0445	Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах	компле кт	1	1	1	1
261-401-0448	Болты тубинговые с гайками и шайбами	т	0,021	0,022	0,024	0,022
261-401-0456	Тубинги шахтные (без рифления)	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1135-0205-04

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.

1135-0205-0405 Тубинги чугунные, толщина спинки тубинга свыше 40 до 50 мм. Нарращивание сверху в условиях соляных месторождений

1135-0205-0406 Тубинги чугунные, толщина спинки тубинга свыше 50 мм. Нарращивание сверху в условиях соляных месторождений

Измеритель: тубинг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0205-0405	1135-0205-0406
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	4,85	5,22
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-504-1905	Тельферы электрические до 5 т	маш.-ч	0,195	0,195
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,68	0,845
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-302-0203	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 3,0 мм	т	0,016	0,017
261-107-0206	Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,024	-
261-107-0207	Шайба накладная сферическая, марка М36 ГОСТ 11371-78	1000 шт.	-	0,024
261-107-0208	Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=30 мм	1000 шт.	0,024	-
261-107-0209	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	0,001
261-401-0445	Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах	комплект	1	1
261-401-0448	Болты тубинговые с гайками и шайбами	т	0,024	0,026
261-401-0456	Тубинги шахтные (без рифления)	шт.	1[П]	1[П]

Таблица 1135-0205-05 Кейль-кранцы. Сооружение в условиях соляных месторождений

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.

- 1135-0205-0501 Кейль-кранцы одинарные, диаметр ствола в свету 5 м. Сооружение в условиях соляных месторождений
 1135-0205-0502 Кейль-кранцы одинарные, диаметр ствола в свету 5,5 м. Сооружение в условиях соляных месторождений
 1135-0205-0503 Кейль-кранцы одинарные, диаметр ствола в свету 6 м. Сооружение в условиях соляных месторождений
 1135-0205-0504 Кейль-кранцы одинарные, диаметр ствола в свету 6,5 м. Сооружение в условиях соляных месторождений

Измеритель: кейль-кранц

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0205-0501	1135-0205-0502	1135-0205-0503	1135-0205-0504
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы б)	чел.-ч	1350	1460	1560	1700
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,1	5,54	5,98	7,24
314-504-1905	Тельферы электрические до 5 т	маш.-ч	10,4	11,4	12,5	13,6
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	26,3	28,2	30,2	34
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	30,5	33	35,5	38,4
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	26,3	28,6	30,9	37,4
212-401-0205	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,48	0,52	0,56	0,68
214-302-0203	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 3,0 мм	т	0,47	0,52	0,56	0,61
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	1,31	1,42	1,53	1,64
215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м³	1,78	1,91	2,03	2,2
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,06	0,06	0,07	0,08
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,6	0,6	0,7	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	0,31	0,34	0,36	0,44
251-304-0701	Подкладка раздельного скрепления ГОСТ 16277-2016 КБ65	т	0,04	0,04	0,05	0,06
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00023	0,00025	0,00027	0,00033
261-102-0325	Гасители тупиковые	кг	2,14[П]	2,32[П]	2,51[П]	3,04[П]
261-107-0206	Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,64	0,7	0,77	0,84
261-107-0208	Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=30 мм	1000 шт.	0,64	0,7	0,77	0,84

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0205-0501	1135-0205-0502	1135-0205-0503	1135-0205-0504
261-107-0210	Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм	1000 шт.	0,03	0,033	0,036	0,039
261-401-0445	Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах	комплект	30	33	36	39
261-401-0448	Болты тубинговые с гайками и шайбами	т	0,52	0,56	0,61	0,86
261-401-0454	Тюбинги опорного кольца без рифления	шт.	10[П]	11[П]	12[П]	13[П]
261-401-0456	Тюбинги шахтные (без рифления)	шт.	20[П]	22[П]	24[П]	26[П]
261-403-0159	Бетонопровод гибкий	кг	4,33[П]	4,71[П]	5,09[П]	6,16[П]

Продолжение таблицы 1135-0205-05

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.

1135-0205-0505 Кейль-кранцы одинарные, диаметр ствола в свету 7 м. Сооружение в условиях соляных месторождений
 1135-0205-0506 Кейль-кранцы одинарные, диаметр ствола в свету 7,5 м. Сооружение в условиях соляных месторождений
 1135-0205-0507 Кейль-кранцы одинарные, диаметр ствола в свету 8 м. Сооружение в условиях соляных месторождений
 1135-0205-0508 Кейль-кранцы двойные, диаметр ствола в свету 5 м. Сооружение в условиях соляных месторождений

Измеритель: кейль-кранц

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0205-0505	1135-0205-0506	1135-0205-0507	1135-0205-0508
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы б)	чел.-ч	1830	1940	2050	2580
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,49	9,04	9,6	5,45
314-504-1905	Тельферы электрические до 5 т	маш.-ч	14,6	15,6	16,6	16,9
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	37,9	40,4	43	37,4
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	41,4	43,8	46,2	61,6
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0205-0505	1135-0205-0506	1135-0205-0507	1135-0205-0508
212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	43,9	46,8	49,6	28,2
212-401-0205	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,79	0,84	0,89	0,96
214-302-0203	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 3,0 мм	т	0,66	0,71	0,76	0,61
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	1,87	1,98	2,63
215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м³	2,38	2,52	2,65	3,56
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,09	0,1	0,11	0,06
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,99	1,06	1,12	0,64
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	0,55	0,58	0,33
251-304-0701	Подкладка раздельного скрепления ГОСТ 16277-2016 КБ65	т	0,06	0,06	0,06	0,08
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00039	0,00042	0,00044	0,00025
261-102-0325	Гасители тупиковые	кг	3,57[П]	3,8[П]	4,03[П]	2,29[П]
261-107-0206	Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78	1000 шт.	-	-	-	0,8
261-107-0207	Шайба накладная сферическая, марка М36 ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,9	0,96	1,02	-
261-107-0208	Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=30 мм	1000 шт.	-	-	-	0,8
261-107-0209	Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=36 мм	1000 шт.	0,9	0,96	1,02	-
261-107-0210	Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм	1000 шт.	0,042	0,045	0,048	0,04
261-401-0445	Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах	компл. кт	42	45	48	40

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0205-0505	1135-0205-0506	1135-0205-0507	1135-0205-0508
261-401-0448	Болты тубинговые с гайками и шайбами	т	1,11	1,19	1,27	0,65
261-401-0454	Тюбинги опорного кольца без рифления	шт.	14[П]	15[П]	16[П]	20[П]
261-401-0456	Тюбинги шахтные (без рифления)	шт.	28[П]	30[П]	32[П]	20[П]
261-403-0159	Бетонопровод гибкий	кг	7,22[П]	7,69[П]	8,16[П]	4,64[П]

Продолжение таблицы 1135-0205-05

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.

1135-0205-0509 Кейль-кранцы двойные, диаметр ствола в свету 5,5 м. Сооружение в условиях соляных месторождений

1135-0205-0510 Кейль-кранцы двойные, диаметр ствола в свету 6 м. Сооружение в условиях соляных месторождений

1135-0205-0511 Кейль-кранцы двойные, диаметр ствола в свету 6,5 м. Сооружение в условиях соляных месторождений

1135-0205-0512 Кейль-кранцы двойные, диаметр ствола в свету 7 м. Сооружение в условиях соляных месторождений

Измеритель: кейль-кранц

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0205-0509	1135-0205-0510	1135-0205-0511	1135-0205-0512
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	2780	2980	3420	3500
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,94	6,44	7,88	9,32
314-504-1905	Тельферы электрические до 5 т	маш.-ч	18,6	20,3	22	23,7
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	40,1	42,8	49,1	55,4
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	66,3	71	77	82,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	30,7	33,2	40,6	48,1
212-401-0205	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	1,04	1,12	1,34	1,57

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0205-0509	1135-0205-0510	1135-0205-0511	1135-0205-0512
214-302-0203	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 3,0 мм	т	0,66	0,72	0,79	0,86
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	3,06	3,3	3,53
215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м³	3,82	4,07	4,41	4,75
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,06	0,07	0,08	0,1
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,7	0,75	0,92	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	0,36	0,39	0,48	0,57
251-304-0701	Подкладка раздельного скрепления ГОСТ 16277-2016 КБ65	т	0,09	0,1	0,1	0,11
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00027	0,00029	0,00036	0,00042
261-102-0325	Гасители тупиковые	кг	2,5[П]	2,71[П]	3,32[П]	3,92[П]
261-107-0206	Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,88	0,96	1,04	-
261-107-0207	Шайба накладная сферическая, марка М36 ГОСТ 11371-78	1000 шт.	-	-	-	1,12
261-107-0208	Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=30 мм	1000 шт.	0,88	0,96	1,04	-
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.	0,044	0,048	0,052	0,056
261-401-0445	Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах	компл. кт	44	48	52	56
261-401-0448	Болты тубинговые с гайками и шайбами	т	0,7	0,76	1,08	1,41
261-401-0454	Тубинги опорного кольца без рифления	шт.	22[П]	24[П]	26[П]	28[П]
261-401-0456	Тубинги шахтные (без рифления)	шт.	22[П]	24[П]	26[П]	28[П]
261-403-0159	Бетонопровод гибкий	кг	5,06[П]	5,48[П]	6,7[П]	7,98[П]

Продолжение таблицы 1135-0205-05

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.

1135-0205-0513 Кейль-кранцы двойные, диаметр ствола в свету 7,5 м. Сооружение в условиях соляных месторождений

1135-0205-0514 Кейль-кранцы двойные, диаметр ствола в свету 8 м. Сооружение в условиях соляных месторождений

Измеритель: кейль-кранц

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0205-0513	1135-0205-0514
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	3700	3910
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,96	10,6
314-504-1905	Тельферы электрические до 5 т	маш.-ч	25,4	27
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	59	62,5
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	87,6	9,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	51,3	54,5
212-401-0205	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	1,67	1,77
214-302-0203	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 3,0 мм	т	0,92	0,98
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	3,96
215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м³	5,02	5,29
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1	0,11
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	1,16	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	0,6	0,64
251-304-0701	Подкладка раздельного скрепления ГОСТ 16277-2016 КБ65	т	0,12	0,13
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00045	0,00048
261-102-0325	Гасители тупиковые	кг	4,18[П]	4,43[П]
261-107-0207	Шайба накладная сферическая, марка М36 ГОСТ 11371-78	1000 шт.	1,2	1,28

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0205-0513	1135-0205-0514
261-107-0209	Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тубингов, d=36 мм	1000 шт.	1,2	1,28
261-107-0210	Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм	1000 шт.	0,06	0,064
261-401-0445	Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тубингах	комплект	60	64
261-401-0448	Болты тубинговые с гайками и шайбами	т	1,5	1,6
261-401-0454	Тубинги опорного кольца без рифления	шт.	30[П]	32[П]
261-401-0456	Тубинги шахтные (без рифления)	шт.	30[П]	32[П]
261-403-0159	Бетонопровод гибкий	кг	8,45[П]	8,97[П]

Таблица 1135-0205-06 Шов горизонтальный тубинговой крепи ствола. Пикотаж между двумя звеньями

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.

1135-0205-0601 Крепь ствола тубинговая. Пикотаж горизонтального шва между двумя звеньями

Измеритель: м шва

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0205-0601
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	20,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,018
	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

Таблица 1135-0205-07 Венец водоупорный. Пикотаж

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.

1135-0205-0701 Венец водоупорный. Пикотаж

		<i>Измеритель: м водоупорного венца</i>	
Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0205-0701
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	73,5
	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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
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
215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м³	0,113

Таблица 1135-0205-08 Пространство затюбинговое. Заполнение бетоном. Коэффициент крепости пород 7-20

Состав работ: 1. Подача бетона. 2. Уплотнение бетона вибраторами. 3. Сборка и разборка бетонопровода. 4. Прочие работы.

1135-0205-0801 Пространство между тубингами и породными стенками, толщина затюбингового заполнения 351-450 мм. Заполнение бетоном. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0205-0802 Пространство между тубингами и породными стенками, толщина затюбингового заполнения 451-550 мм. Заполнение бетоном. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0205-0803 Пространство между тубингами и породными стенками, толщина затюбингового заполнения 551-650 мм. Заполнение бетоном. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0205-0804 Пространство между тубингами и породными стенками, толщина затюбингового заполнения свыше 650 мм. Заполнение бетоном. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0205-0801	1135-0205-0802	1135-0205-0803	1135-0205-0804
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	0,96	0,936	0,917	0,906
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,233	0,227	0,222	0,22
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,28	1,28	1,2	1,18
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000022	0,0000022	0,0000022	0,0000022
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000231	0,0000231	0,0000231	0,0000231
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	0,012	0,012	0,012
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000009	0,000009	0,000009	0,000009
261-102-0325	Гасители тупиковые	кг	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]
261-403-0159	Бетонопровод гибкий	кг	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]

Продолжение таблицы 1135-0205-08

Состав работ: 1. Подача бетона. 2. Уплотнение бетона вибраторами. 3. Сборка и разборка бетонопровода. 4. Прочие работы.

1135-0205-0805 Пространство между тубингами и предварительной бетонной крепью, независимо от толщины заполнения. Заполнение бетоном. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0205-0805
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	0,814
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,198
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000022

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0205-0805
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000231
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
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000009
261-102-0325	Гасители тупиковые	кг	0,083[П]
261-403-0159	Бетонопровод гибкий	кг	0,168[П]

Таблица 1135-0205-09 Пространство затюбинговое. Заполнение цементным раствором. Коэффициент крепости пород 7-20

Состав работ: 1. Подача цементного раствора. 2. Сборка и разборка бетонопровода. 3. Прочие работы.

1135-0205-0901 Пространство между тюбингами и породными стенками, толщина затюбингового заполнения 100 мм. Заполнение цементным раствором. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0205-0902 Пространство между тюбингами и породными стенками, толщина затюбингового заполнения 150 мм. Заполнение цементным раствором. Коэффициент крепости пород 7-20

1135-0205-0903 Пространство между тюбингами и породными стенками, толщина затюбингового заполнения 200 мм. Заполнение цементным раствором. Коэффициент крепости пород 7-20

Измеритель: м³ по проектному объему раствора

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0205-0901	1135-0205-0902	1135-0205-0903
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	1,47	1,29	1,2
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	2,02	1,7	1,56
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000022	0,0000022	0,0000022
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000231	0,0000231	0,0000231
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	0,012	0,012
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000009	0,000009	0,000009
261-102-0325	Гасители тупиковые	кг	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0205-0901	1135-0205-0902	1135-0205-0903
261-403-0159	Бетонопровод гибкий	кг	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]

ГРУППА 1135-0206 Крепь тюбинговая. Гидроизоляция
Таблица 1135-0206-01 Крепь тюбинговая. Чеканка тюбинговых швов

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.

1135-0206-0101 Крепь тюбинговая. Чеканка тюбинговых швов свинцовой проволокой в один слой
 1135-0206-0102 Крепь тюбинговая. Чеканка тюбинговых швов свинцовой проволокой в два слоя
 1135-0206-0103 Крепь тюбинговая. Чеканка тюбинговых швов свинцовой проволокой повторно
 1135-0206-0104 Крепь тюбинговая. Чеканка тюбинговых швов расширяющимся цементом повторно

Измеритель: м шва

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0206-0101	1135-0206-0102	1135-0206-0103	1135-0206-0104
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	0,391	0,587	0,391	0,125
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
343-401-0301	Молотки чеканочные (для гидроизоляционных работ) при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,19	0,38	0,19	0,12
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-302-0203	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 3,0 мм	т	0,0022	0,0041	-	-
216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	-	-	-	0,001

Таблица 1135-0206-02 Крепь тюбинговая. Расчеканка свинцовых прокладок (для соляных месторождений)

Состав работ: 1. Расчеканка свинцовых прокладок в тюбинговых швах чеканочными молотками. 2. Прочие работы.

1135-0206-0201 Крепь тюбинговая. Расчеканка свинцовых прокладок (для соляных месторождений)

Измеритель: м шва

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0206-0201
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	0,227
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
343-401-0301	Молотки чеканочные (для гидроизоляционных работ) при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,23

Таблица 1135-0206-03 Крепь тубинговая. Устройство полимерного экрана

Состав работ: 1. Заготовка и доставка полимерного экрана. 2. Раскатывание пленки, установка ее в затубинговое пространство. 3. Сварка полимерного экрана. 4. Прочие работы.

1135-0206-0301 Крепь тубинговая. Устройство полимерного экрана

Измеритель: м² экрана

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0206-0301
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	0,62
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
315-202-0301	Установки для аргонодуговой сварки	маш.-ч	0,295
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0062
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
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	м³	0,0011
261-107-0850	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,0025

Таблица 1135-0206-04 Крепь тубинговая. Ревизия и подтяжка тубинговых болтов

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.

1135-0206-0401 Крепь тубинговая. Ревизия тубинговых болтов

1135-0206-0402 Крепь тубинговая. Подтяжка тубинговых болтов

Измеритель: болт

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0206-0401	1135-0206-0402
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	0,216	0,0412
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-401-0448	Болты тубинговые с гайками и шайбами	т	0,0003	-

Таблица 1135-0206-05 Крепь чугунная тубинговая. Очистка после прохождения и крепления ствола

Состав работ: 1. Очистка чугунной тубинговой крепи отбойными молотками от смерзшейся породы с бетоном или без бетона. 2. Прочие работы.

1135-0206-0501 Крепь чугунная тубинговая. Очистка после прохождения и крепления ствола от породы без бетона

1135-0206-0502 Крепь чугунная тубинговая. Очистка после прохождения и крепления ствола от породы с бетоном

Измеритель: тубинг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0206-0501	1135-0206-0502
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	0,216	0,299
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,21	0,299

ГРУППА 1135-0207 Крепи постоянные наклонных стволов

Таблица 1135-0207-01 Тубинги чугунные в наклонных стволах. Установка

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Передвижка тубингоукладчика. 3. Установка тубингов с захватом их рычагами тубингоукладчика. 4. Прочие работы.

1135-0207-0101 Тубинги чугунные в наклонных стволах до 13°. Установка

1135-0207-0102 Тубинги чугунные в наклонных стволах свыше 13 до 30°. Установка

Измеритель: тубинг

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0207-0101	1135-0207-0102
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	3,53	3,81
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0207-0101	1135-0207-0102
323-203-0101	Краны шахтные (тюбингоукладчики) электрические	маш.-ч	0,845	0,95
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,618	0,618
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-107-0206	Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,001	0,001
261-107-0207	Шайба накладная сферическая, марка М36 ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,024	0,024
261-107-0209	Шайбы полиэтиленовые гидроизоляционные для чугунных тюбингов, d=36 мм	1000 шт.	0,024	0,024
261-107-0210	Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм	1000 шт.	0,001	0,001
261-401-0445	Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тюбингах	комплект	0,001	0,001
261-401-0448	Болты тюбинговые с гайками и шайбами	т	0,015	0,015
261-401-0456	Тюбинги шахтные (без рифления)	шт.	1[П]	1[П]

Таблица 1135-0207-02 Крепь в наклонных стволах до 13°. Возведение при подаче бетона по трубам замораживающих колонок за опалубку. Коэффициент крепости пород 2-6

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.

1135-0207-0201 Крепь в наклонных стволах до 13°, толщина до 400 мм. Возведение при подаче бетона по трубам замораживающих колонок за опалубку. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0207-0202 Крепь в наклонных стволах до 13°, толщина до 500 мм. Возведение при подаче бетона по трубам замораживающих колонок за опалубку. Коэффициент крепости пород 2-6

Измеритель: м³ проектного объема бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0207-0201	1135-0207-0202
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	4,25	3,73
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,512	0,512
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0308	0,0254

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0207-0201	1135-0207-0202
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0311	0,0285
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,23	1,17
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0069	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	0,0108	0,0104
222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0057	0,0045

Таблица 1135-0207-03 Крепь в наклонных стволах свыше 13 до 30°. Возведение при подаче бетона по трубам замораживающих колонок за опалубку. Коэффициент крепости пород 2-6

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.

1135-0207-0301 Крепь в наклонных стволах свыше 13 до 30°, толщина до 400 мм. Возведение при подаче бетона по трубам замораживающих колонок за опалубку. Коэффициент крепости пород 2-6

1135-0207-0302 Крепь в наклонных стволах свыше 13 до 30°, толщина до 500 мм. Возведение при подаче бетона по трубам замораживающих колонок за опалубку. Коэффициент крепости пород 2-6

Измеритель: м³ проектного объема бетона

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0207-0301	1135-0207-0302
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	4,76	4,18
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,575	0,575
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,0308	0,0254
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,0349	0,032
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,23	1,17

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0207-0301	1135-0207-0302
215-101-0406	Стойка рудничная из круглого неокоренного леса хвойных пород, длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-2016	м³	0,0069	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	0,0108	0,0104
222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0057	0,0045

ГРУППА 1135-0208 Тампонаж горных пород из забоя при прохождении вертикальных стволов**Таблица 1135-0208-01 Подушка бетонная тампонажная. Устройство в стволах круглого сечения**

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Установка дренажных и направляющих труб (кондукторов). 3. Укладка бетона в тампонажную подушку. 4. Прочие работы.

1135-0208-0101 Подушка бетонная тампонажная толщиной 3 м с каптажным слоем. Устройство в стволах круглого сечения

1135-0208-0102 Подушка бетонная тампонажная толщиной 4 м с каптажным слоем. Устройство в стволах круглого сечения

1135-0208-0103 Подушка бетонная тампонажная толщиной 3 м без каптажного слоя. Устройство в стволах круглого сечения

1135-0208-0104 Подушка бетонная тампонажная толщиной 4 м без каптажного слоя. Устройство в стволах круглого сечения

Измеритель: м³ проектного объема тампонажной подушки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0208-0101	1135-0208-0102	1135-0208-0103	1135-0208-0104
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	2,2	2,13	1,96	1,93
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,42	0,42	0,419	0,419
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,161	0,138	0,0511	0,0477
	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	0,0988	-	-
212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,878	0,912	1,07	1,07
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0409	0,0368	0,0016	0,0012

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0208-0101	1135-0208-0102	1135-0208-0103	1135-0208-0104
213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	0,013	0,0115	-	-
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	0,0015	0,0023	0,0016
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000021	0,0000021	0,0000023	0,0000023
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000225	0,0000215	0,0000242	0,0000242
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0,775	0,697	-	-
241-108-0209	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 127x4,0 мм	м	0,232	0,208	0,237	0,205
241-108-0224	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159x7,0 мм	м	0,0108	0,0112	0,0126	0,0126
241-108-0240	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 325x8,0 мм	м	0,0161	0,0146	-	-
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000081	0,0000084	0,0000094	0,0000094
261-102-0325	Гасители тупиковые	кг	0,0748[II]	0,0772[II]	0,087[II]	0,087[II]
261-403-0159	Бетонопровод гибкий	кг	0,151[II]	0,156[II]	0,176[II]	0,176[II]

ГРУППА 1135-0209 Скважины разгрузочные в стволах, закрепленных бетоном
Таблица 1135-0209-01 Скважины разгрузочные в стволах, закрепленных бетоном. Бурение

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Бурение шпуров. 3. Установка кондуктора. 4. Прочие работы.

1135-0209-0101 Скважины разгрузочные в стволах, закрепленных бетоном. Бурение. Коэффициент крепости пород 1,5-1,8

1135-0209-0102 Скважины разгрузочные в стволах, закрепленных бетоном. Бурение. Коэффициент крепости пород 2-3

1135-0209-0103 Скважины разгрузочные в стволах, закрепленных бетоном. Бурение. Коэффициент крепости пород 4-6

1135-0209-0104 Скважины разгрузочные в стволах, закрепленных бетоном. Бурение. Коэффициент крепости пород 7-9

Измеритель: разгрузочная скважина

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0209-0101	1135-0209-0102	1135-0209-0103	1135-0209-0104
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	0,593	0,624	0,655	0,737
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,003	0,003	0,003	0,003
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,15	0,18	0,21	0,29
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,15	0,18	0,21	0,29
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
241-101-0209	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	0,612	0,612	0,612	0,612
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	-	-	0,001	0,003

Продолжение таблицы 1135-0209-01

Состав работ: 1. Заготовка и доставка материалов. 2. Бурение шпуров. 3. Установка кондуктора. 4. Прочие работы.

1135-0209-0105 Скважины разгрузочные в стволах, закрепленных бетоном. Бурение. Коэффициент крепости пород 10-14

1135-0209-0106 Скважины разгрузочные в стволах, закрепленных бетоном. Бурение. Коэффициент крепости пород 15-20

Измеритель: разгрузочная скважина

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0209-0105	1135-0209-0106
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	0,892	1,18
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,003	0,003
323-405-0103	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	маш.-ч	0,44	0,72
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	0,44	0,72
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
241-101-0209	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	0,612	0,612
261-403-0122	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,005	0,0156

ГРУППА 1135-0210 Скважины тампонажные из забоя ствола. Бурение
Таблица 1135-0210-01 Скважины тампонажные. Бурение из забоя ствола

Состав работ: 1. Бурение скважин с промывкой водой. 2. Замена бурового инструмента. 3. Прочие работы.

1135-0210-0101 Скважины тампонажные. Бурение из забоя ствола. Коэффициент крепости пород 2-3
 1135-0210-0102 Скважины тампонажные. Бурение из забоя ствола. Коэффициент крепости пород 4-6
 1135-0210-0103 Скважины тампонажные. Бурение из забоя ствола. Коэффициент крепости пород 7-9
 1135-0210-0104 Скважины тампонажные. Бурение из забоя ствола. Коэффициент крепости пород 10-14

Измеритель: м скважины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0210-0101	1135-0210-0102	1135-0210-0103	1135-0210-0104
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	1,06	1,24	1,44	2,24
	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	0,642	0,749	1,16
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-403-0119	Коронки, тип К-105С	шт.	0,002	0,003	0,006	0,026
261-403-0131	Пневмоударники погружные П-105-2.6	шт.	0,002	0,005	0,009	0,01

Продолжение таблицы 1135-0210-01

Состав работ: 1. Бурение скважин с промывкой водой. 2. Замена бурового инструмента. 3. Прочие работы.

1135-0210-0105 Скважины тампонажные. Бурение из забоя ствола. Коэффициент крепости пород 15-20

Измеритель: м скважины

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0210-0105
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	3,77
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0210-0105
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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-403-0119	Коронки, тип К-105С	шт.	0,056
261-403-0131	Пневмударники погружные П-105-2.6	шт.	0,014

ГРУППА 1135-0211 Подушка бетонная тампонажная. Разборка
Таблица 1135-0211-01 Подушка бетонная тампонажная. Разборка

Состав работ: 1. Разборка подушки отбойными молотками. 2. Погрузка пневмопогрузчиками и выдача отбитого материала и труб на поверхность. 3. Заправка пик. 4. Прочие работы.

1135-0211-0101 Подушка бетонная тампонажная из бетона марки до 300. Разборка

1135-0211-0102 Подушка бетонная тампонажная из бетона марки свыше 300. Разборка

Измеритель: м³ тампонажной подушки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0211-0101	1135-0211-0102
006-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	6,96	10,5
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-204-1202	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	0,497	0,995
343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	4,64	9,95
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,0636	0,195

ГРУППА 1135-0212 Тампонаж горных пород предварительный и последующий из забоя ствола
Таблица 1135-0212-01 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементных растворов из забоя ствола

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.

1135-0212-0101 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементных растворов из забоя ствола, тампонаж предварительный. Состав растворов 1:0,5

1135-0212-0102 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементных растворов из забоя ствола, тампонаж предварительный. Состав растворов 1:1

1135-0212-0103 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементных растворов из забоя ствола, тампонаж предварительный. Состав растворов 1:2

1135-0212-0104 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементных растворов из забоя ствола, тампонаж предварительный. Состав растворов 1:3

Измеритель: м³ раствора

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0212-0101	1135-0212-0102	1135-0212-0103	1135-0212-0104
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,93	1,39	0,93	0,93
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-101-0702	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 750 л	маш.-ч	0,188	0,188	0,188	0,188
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,685	0,425	0,205	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	0,0669	0,0669	0,0669
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
216-101-0701	Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками	т	1,29	0,8	0,454	0,317
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000022	0,0000022	0,0000022	0,0000022
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,62	0,76	0,87	0,91
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000231	0,0000231	0,0000231	0,0000231
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	0,012	0,012	0,012
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000009	0,000009	0,000009	0,000009
261-102-0325	Гасители тупиковые	кг	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]
261-107-0933	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,0398	0,0245	0,0138	0,0098
261-403-0159	Бетонопровод гибкий	кг	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]

Продолжение таблицы 1135-0212-01

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.

1135-0212-0105 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементных растворов из забоя ствола, тампонаж предварительный. Состав растворов 1:4

1135-0212-0106 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементных растворов из забоя ствола, тампонаж предварительный. Состав растворов 1:5

1135-0212-0107 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементных растворов из забоя ствола, тампонаж предварительный. Состав растворов 1:6

1135-0212-0108 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементных растворов из забоя ствола, тампонаж последующий. Состав растворов 1:0,5

Измеритель: м³ раствора

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0212-0105	1135-0212-0106	1135-0212-0107	1135-0212-0108
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,74	0,74	0,74	5,21
	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	0,188	0,188	-
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,108	0,108	0,108	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	0,0669	0,0669	0,923
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
216-101-0701	Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками	т	0,244	0,197	0,166	1,29
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000022	0,0000022	0,0000022	0,0000022
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	-	0,62

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0212-0105	1135-0212-0106	1135-0212-0107	1135-0212-0108
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000231	0,0000231	0,0000231	0,0000231
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	0,012	0,012	0,012
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000009	0,000009	0,000009	0,000009
261-102-0325	Гасители тупиковые	кг	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]
261-107-0933	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,0077	0,0064	0,0054	0,0398
261-403-0159	Бетонопровод гибкий	кг	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]

Продолжение таблицы 1135-0212-01

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.

1135-0212-0109 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементных растворов из забоя ствола, тампонаж последующий. Состав растворов 1:1

1135-0212-0110 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементных растворов из забоя ствола, тампонаж последующий. Состав растворов 1:2

1135-0212-0111 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементных растворов из забоя ствола, тампонаж последующий. Состав растворов 1:3

1135-0212-0112 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементных растворов из забоя ствола, тампонаж последующий. Состав растворов 1:4

Измеритель: м³ раствора

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0212-0109	1135-0212-0110	1135-0212-0111	1135-0212-0112
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	4,68	4,22	4,22	4,02
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-101-0701	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л	маш.-ч	0,923	0,923	0,923	0,923

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0212-0109	1135-0212-0110	1135-0212-0111	1135-0212-0112
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,425	0,205	0,205	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	0,923	0,923	0,923
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
216-101-0701	Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками	т	0,8	0,454	0,317	0,244
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000022	0,0000022	0,0000022	0,0000022
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,76	0,87	0,91	0,93
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000231	0,0000231	0,0000231	0,0000231
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	0,012	0,012	0,012
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000009	0,000009	0,000009	0,000009
261-102-0325	Гасители тупиковые	кг	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]
261-107-0933	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,0245	0,0138	0,0098	0,0077
261-403-0159	Бетонопровод гибкий	кг	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]

Продолжение таблицы 1135-0212-01

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.

1135-0212-0113 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементных растворов из забоя ствола, тампонаж последующий. Состав растворов 1:5

1135-0212-0114 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементных растворов из забоя ствола, тампонаж последующий. Состав растворов 1:6

Измеритель: м³ раствора

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0212-0113	1135-0212-0114
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	4,02	4,02
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
313-101-0701	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л	маш.-ч	0,923	0,923
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,108	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	0,923
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
216-101-0701	Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками	т	0,197	0,166
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000022	0,0000022
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,94	0,95
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000231	0,0000231
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	0,012
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000009	0,000009
261-102-0325	Гасители тупиковые	кг	0,083[П]	0,083[П]
261-107-0933	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,0064	0,0054
261-403-0159	Бетонопровод гибкий	кг	0,168[П]	0,168[П]

Таблица 1135-0212-02 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементно-песчаных растворов

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.

1135-0212-0201 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементно-песчаных растворов из забоя ствола, тампонаж предварительный. Состав растворов 1:0,5:3

1135-0212-0202 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементно-песчаных растворов из забоя ствола, тампонаж предварительный. Состав растворов 1:1:2

1135-0212-0203 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементно-песчаных растворов из забоя ствола, тампонаж предварительный. Состав растворов 1:2:1,5

1135-0212-0204 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементно-песчаных растворов из забоя ствола, тампонаж предварительный. Состав растворов 1:3:2

Измеритель: м³ раствора

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0212-0201	1135-0212-0202	1135-0212-0203	1135-0212-0204
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,95	1,41	1,41	1,41
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-101-0702	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 750 л	маш.-ч	0,188	0,188	0,188	0,188
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,21	0,433	0,433	0,043
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	0,0669	0,0669	0,0669
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,1	0,26	0,54	0,6
216-101-0701	Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками	т	0,299	0,387	0,402	0,299
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000022	0,0000022	0,0000022	0,0000022
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,85	0,74	0,58	0,57
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000231	0,0000231	0,0000231	0,0000231
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	0,012	0,012	0,012
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000009	0,000009	0,000009	0,000009
261-102-0325	Гасители тупиковые	кг	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]
261-107-0933	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,0092	0,0119	0,0122	0,0092
261-403-0159	Бетонопровод гибкий	кг	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]

Продолжение таблицы 1135-0212-02

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.

1135-0212-0205 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементно-песчаных растворов из забоя ствола, тампонаж последующий. Состав растворов 1:0,5:3

1135-0212-0206 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементно-песчаных растворов из забоя ствола, тампонаж последующий. Состав растворов 1:1:2

1135-0212-0207 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементно-песчаных растворов из забоя ствола, тампонаж последующий. Состав растворов 1:2:1,5

1135-0212-0208 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементно-песчаных растворов из забоя ствола, тампонаж последующий. Состав растворов 1:3:2

Измеритель: м³ раствора

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0212-0205	1135-0212-0206	1135-0212-0207	1135-0212-0208
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	4,23	4,69	4,69	4,69
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-101-0701	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л	маш.-ч	0,923	0,923	0,923	0,923
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,21	0,433	0,433	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	0,923	0,923	0,923
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,1	0,26	0,54	0,6
216-101-0701	Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками	т	0,299	0,387	0,402	0,299
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000022	0,0000022	0,0000022	0,0000022
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,85	0,74	0,58	0,57
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000231	0,0000231	0,0000231	0,0000231
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	0,012	0,012	0,012
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000009	0,000009	0,000009	0,000009
261-102-0325	Гасители тупиковые	кг	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]
261-107-0933	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,0092	0,0119	0,0122	0,0092
261-403-0159	Бетонопровод гибкий	кг	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]

Таблица 1135-0212-03 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементно-глинистых растворов

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.

1135-0212-0301 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементно-глинистых растворов из забоя ствола, тампонаж предварительный. Состав растворов 1:1:1,3

1135-0212-0302 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементно-глинистых растворов из забоя ствола, тампонаж предварительный. Состав растворов 1:2:2

1135-0212-0303 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементно-глинистых растворов из забоя ствола, тампонаж предварительный. Состав растворов 1:3:2,6

1135-0212-0304 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементно-глинистых растворов из забоя ствола, тампонаж предварительный. Состав растворов 1:4:3,4

Измеритель: м³ раствора

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0212-0301	1135-0212-0302	1135-0212-0303	1135-0212-0304
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,61	1,61	1,61	1,61
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-101-0702	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 750 л	маш.-ч	0,188	0,188	0,188	0,188
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,53	0,53	0,53	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	0,0669	0,0669	0,0669
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
211-102-0301	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,35	0,45	0,52	0,53
216-101-0701	Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками	т	0,53	0,34	0,258	0,2
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000022	0,0000022	0,0000022	0,0000022
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,65	0,65	0,64	0,65
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000231	0,0000231	0,0000231	0,0000231

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0212-0301	1135-0212-0302	1135-0212-0303	1135-0212-0304
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	0,012	0,012	0,012
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000009	0,000009	0,000009	0,000009
261-102-0325	Гасители тупиковые	кг	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]
261-107-0933	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,0163	0,0104	0,0082	0,0061
261-403-0159	Бетонопровод гибкий	кг	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]

Продолжение таблицы 1135-0212-03

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.

1135-0212-0305 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементно-глинистых растворов из забоя ствола, тампонаж последующий. Состав растворов 1:1:1,3

1135-0212-0306 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементно-глинистых растворов из забоя ствола, тампонаж последующий. Состав растворов 1:2:2

1135-0212-0307 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементно-глинистых растворов из забоя ствола, тампонаж последующий. Состав растворов 1:3:2,6

1135-0212-0308 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементно-глинистых растворов из забоя ствола, тампонаж последующий. Состав растворов 1:4:3,4

Измеритель: м³ раствора

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0212-0305	1135-0212-0306	1135-0212-0307	1135-0212-0308
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	4,89	4,89	4,89	4,89
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-101-0701	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л	маш.-ч	0,923	0,923	0,923	0,923
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,53	0,53	0,53	0,53

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0212-0305	1135-0212-0306	1135-0212-0307	1135-0212-0308
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	0,923	0,923	0,923
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
211-102-0301	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,35	0,45	0,52	0,53
216-101-0701	Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками	т	0,53	0,34	0,258	0,2
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000022	0,0000022	0,0000022	0,0000022
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,65	0,65	0,64	0,65
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000231	0,0000231	0,0000231	0,0000231
241-108-0224	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159x7,0 мм	м	0,012	0,012	0,012	0,012
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000009	0,000009	0,000009	0,000009
261-102-0325	Гасители тупиковые	кг	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]
261-107-0933	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,0163	0,0104	0,0082	0,0061
261-403-0159	Бетонопровод гибкий	кг	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]

Таблица 1135-0212-04 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементных растворов из забоя ствола, затворенных на глинистом растворе плотностью 1,1

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.

1135-0212-0401 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементных растворов из забоя ствола, затворенных на глинистом растворе плотностью 1,1, предварительный тампонаж, состав растворов 1:0,5

1135-0212-0402 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементных растворов из забоя ствола, затворенных на глинистом растворе плотностью 1,1, предварительный тампонаж, состав растворов 1:1

1135-0212-0403 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементных растворов из забоя ствола, затворенных на глинистом растворе плотностью 1,1, предварительный тампонаж, состав растворов 1:2

1135-0212-0404 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементных растворов из забоя ствола, затворенных на глинистом растворе плотностью 1,1, предварительный тампонаж, состав растворов 1:3

Измеритель: м³ раствора

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0212-0401	1135-0212-0402	1135-0212-0403	1135-0212-0404
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2,19	1,67	1,15	1,15
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-101-0702	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 750 л	маш.-ч	0,188	0,188	0,188	0,188
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,815	0,56	0,31	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	0,0669	0,0669	0,0669
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
211-102-0301	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,163	0,163	0,163	0,163
216-101-0701	Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками	т	1,3	0,82	0,47	0,326
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000022	0,0000022	0,0000022	0,0000022
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,65	0,82	0,94	0,98
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000231	0,0000231	0,0000231	0,0000231
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	0,012	0,012	0,012
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000009	0,000009	0,000009	0,000009
261-102-0325	Гасители тупиковые	кг	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]
261-107-0933	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,0398	0,0235	0,0143	0,0102
261-403-0159	Бетонопровод гибкий	кг	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]

Продолжение таблицы 1135-0212-04

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.

1135-0212-0405 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементных растворов из забоя ствола, затворенных на глинистом растворе плотностью 1,1, предварительный тампонаж, состав растворов 1:4

1135-0212-0406 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементных растворов из забоя ствола, затворенных на глинистом растворе плотностью 1,1, последующий тампонаж, состав растворов 1:0,5

1135-0212-0407 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементных растворов из забоя ствола, затворенных на глинистом растворе плотностью 1,1, последующий тампонаж, состав растворов 1:1

1135-0212-0408 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементных растворов из забоя ствола, затворенных на глинистом растворе плотностью 1,1, последующий тампонаж, состав растворов 1:2

Измеритель: м³ раствора

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0212-0405	1135-0212-0406	1135-0212-0407	1135-0212-0408
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,15	5,48	4,95	4,44
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-101-0701	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л	маш.-ч	0,923	0,923	0,923	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	0,815	0,56	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	0,923	0,923	0,923
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
211-102-0301	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,163	0,163	0,163	0,163
216-101-0701	Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками	т	0,252	1,3	0,82	0,47
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000022	0,0000022	0,0000022	0,0000022
217-603-0104	Вода техническая	м³	1,01	0,65	0,82	0,94
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000231	0,0000231	0,0000231	0,0000231

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0212-0405	1135-0212-0406	1135-0212-0407	1135-0212-0408
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	0,012	0,012	0,012
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000009	0,000009	0,000009	0,000009
261-102-0325	Гасители тупиковые	кг	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]	0,083[П]
261-107-0933	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,0082	0,0398	0,0235	0,0143
261-403-0159	Бетонопровод гибкий	кг	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]	0,168[П]

Продолжение таблицы 1135-0212-04

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.

1135-0212-0409 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементных растворов из забоя ствола, затворенных на глинистом растворе плотностью 1,1, последующий тампонаж, состав растворов 1:3

1135-0212-0410 Инъекционные завесы (тампонаж горных пород). Нагнетание цементных растворов из забоя ствола, затворенных на глинистом растворе плотностью 1,1, последующий тампонаж, состав растворов 1:4

Измеритель: м³ раствора

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0212-0409	1135-0212-0410
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	4,44	4,44
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
313-101-0701	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л	маш.-ч	0,923	0,923
323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м³	маш.-ч	0,31	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	0,923
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
211-102-0301	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,163	0,163
216-101-0701	Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками	т	0,326	0,252

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0212-0409	1135-0212-0410
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000022	0,0000022
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,98	1,01
222-509-1402	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000231	0,0000231
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	0,012
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000009	0,000009
261-102-0325	Гасители тупиковые	кг	0,083[П]	0,083[П]
261-107-0933	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,0102	0,0082
261-403-0159	Бетонопровод гибкий	кг	0,168[П]	0,168[П]

Таблица 1135-0212-05 Лунки в постоянной крепи ствола для нагнетания раствора за крепь. Долбление

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.

1135-0212-0501 Лунки в постоянной крепи ствола для нагнетания раствора за крепь. Долбление

Измеритель: тампонажная скважина

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0212-0501
006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,93
	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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,002
216-101-0201	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	0,0009
241-101-0209	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	0,35

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0212-0501
261-102-0130	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм	кг	0,0075
261-403-0123	Коронки, тип КДП-46-25	шт.	0,0008
261-403-0127	Пика для отбойных молотков, марка ПОМ-1	шт.	0,000139

ПОДРАЗДЕЛ 1135-03 Сооружение скважин с поверхности при проходке шахтных стволов специальными способами
ГРУППА 1135-0301 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические. Бурение роторным способом

Таблица 1135-0301-01 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические глубиной до 100 м. Бурение роторным способом

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.

1135-0301-0101 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 100 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 1

1135-0301-0102 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 100 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 2

1135-0301-0103 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 100 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 3

1135-0301-0104 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 100 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 4

Измеритель: м бурения

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0301-0101	1135-0301-0102	1135-0301-0103	1135-0301-0104
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,252	0,433	0,685	0,973
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0131	0,02245	0,0356	0,0505
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-403-0101	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 100 м	маш.-ч	0,0749	0,128	0,203	0,289
323-504-0201	Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок	маш.-ч	0,0262	0,0449	0,0712	0,101
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	0,0532	0,0963	0,181	0,246
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0301-0101	1135-0301-0102	1135-0301-0103	1135-0301-0104
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	0,0055	0,0105	0,0105
261-301-0192	Трубы бурильные утяжеленные	м	0,001[П]	0,001[П]	0,001[П]	0,001[П]
261-403-0157	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003	шт.	0,0018[П]	0,0018[П]	0,007[П]	0,007[П]

Продолжение таблицы 1135-0301-01

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.

1135-0301-0105 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 100 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 5

1135-0301-0106 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 100 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 6

1135-0301-0107 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 100 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 7

1135-0301-0108 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 100 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 8

Измеритель: м бурения

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0301-0105	1135-0301-0106	1135-0301-0107	1135-0301-0108
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	1,37	1,91	2,96	4,33
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,071	0,099	0,1535	0,2245
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-403-0101	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 100 м	маш.-ч	0,407	0,567	0,877	1,28
323-504-0201	Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок	маш.-ч	0,142	0,198	0,307	0,449

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0301-0105	1135-0301-0106	1135-0301-0107	1135-0301-0108
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	0,354	0,516	0,781	1,18
	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	0,02	0,035	0,05
261-301-0192	Трубы бурильные утяжеленные	м	0,002[П]	0,002[П]	0,004[П]	0,006[П]
261-403-0157	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003	шт.	0,022[П]	0,022[П]	0,042[П]	0,07[П]

Продолжение таблицы 1135-0301-01

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.

1135-0301-0109 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 100 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 9

1135-0301-0110 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 100 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 10

Измеритель: м бурения

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0301-0109	1135-0301-0110
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	6,13	9,37
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3185	0,487
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-403-0101	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 100 м	маш.-ч	1,82	2,78
323-504-0201	Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок	маш.-ч	0,637	0,974

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0301-0109	1135-0301-0110
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	1,71	2,45
	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	0,11
261-301-0192	Трубы бурильные утяжеленные	м	0,009[П]	0,01[П]
261-403-0157	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003	шт.	0,1[П]	0,2[П]

Таблица 1135-0301-02 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические. Бурение роторным способом. Глубина до 200 м

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.

1135-0301-0201 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 200 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 1

1135-0301-0202 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 200 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 2

1135-0301-0203 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 200 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 3

1135-0301-0204 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 200 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 4

Измеритель: м бурения

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0301-0201	1135-0301-0202	1135-0301-0203	1135-0301-0204
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,288	0,451	0,739	1,04
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,02345	0,0384	0,0545
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0301-0201	1135-0301-0202	1135-0301-0203	1135-0301-0204
323-403-0102	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м	маш.-ч	0,0856	0,134	0,219	0,31
323-504-0201	Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок	маш.-ч	0,03	0,0469	0,0768	0,109
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	0,0548	0,0963	0,182	0,248
	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	0,008	0,014	0,014
261-301-0192	Трубы бурильные утяжеленные	м	0,001[П]	0,001[П]	0,001[П]	0,001[П]
261-403-0157	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003	шт.	0,0019[П]	0,0019[П]	0,008[П]	0,008[П]

Продолжение таблицы 1135-0301-02

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.

1135-0301-0205 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 200 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 5

1135-0301-0206 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 200 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 6

1135-0301-0207 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 200 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 7

1135-0301-0208 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 200 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 8

Измеритель: м бурения

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0301-0205	1135-0301-0206	1135-0301-0207	1135-0301-0208
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	1,48	2,04	3,1	4,51
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,077	0,106	0,161	0,234
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-403-0102	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м	маш.-ч	0,439	0,605	0,92	1,34
323-504-0201	Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок	маш.-ч	0,154	0,212	0,322	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	0,355	0,52	0,782	1,18
	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	0,027	0,046	0,066
261-301-0192	Трубы бурильные утяжеленные	м	0,002[П]	0,002[П]	0,004[П]	0,006[П]
261-403-0157	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003	шт.	0,024[П]	0,024[П]	0,045[П]	0,075[П]

Продолжение таблицы 1135-0301-02

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.

1135-0301-0209 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 200 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 9

1135-0301-0210 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 200 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 10

Измеритель: м бурения

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0301-0209	1135-0301-0210
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	6,49	10,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,337	0,525

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0301-0209	1135-0301-0210
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-403-0102	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м	маш.-ч	1,93	3
323-504-0201	Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок	маш.-ч	0,674	1,05
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	1,71	2,46
	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	0,14
261-301-0192	Трубы бурильные утяжеленные	м	0,009[П]	0,01[П]
261-403-0157	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003	шт.	0,11[П]	0,21[П]

**Таблица 1135-0301-03 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические глубиной до 300 м.
Бурение роторным способом**

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.

1135-0301-0301 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 300 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 1

1135-0301-0302 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 300 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 2

1135-0301-0303 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 300 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 3

1135-0301-0304 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 300 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 4

Измеритель: м бурения

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0301-0301	1135-0301-0302	1135-0301-0303	1135-0301-0304
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,312	0,481	0,793	1,12
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0162	0,02495	0,0412	0,058
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-403-0102	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м	маш.-ч	0,0928	0,143	0,235	0,332
323-504-0201	Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок	маш.-ч	0,0324	0,0499	0,0824	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	0,0548	0,0969	0,184	0,249
	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	0,013	0,022	0,022
261-301-0192	Трубы бурильные утяжеленные	м	0,001[П]	0,001[П]	0,001[П]	0,001[П]
261-403-0157	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003	шт.	0,002[П]	0,002[П]	0,009[П]	0,009[П]

Продолжение таблицы 1135-0301-03

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.

1135-0301-0305 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 300 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 5

1135-0301-0306 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 300 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 6

1135-0301-0307 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 300 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 7

1135-0301-0308 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 300 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 8

Измеритель: м бурения

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0301-0305	1135-0301-0306	1135-0301-0307	1135-0301-0308
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	1,57	2,15	3,23	4,81
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,082	0,1115	0,168	0,2495
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-403-0102	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м	маш.-ч	0,467	0,638	0,96	1,43
323-504-0201	Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок	маш.-ч	0,164	0,223	0,336	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	0,355	0,517	0,787	1,18
	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	0,041	0,07	0,096
261-301-0192	Трубы бурильные утяжеленные	м	0,002[П]	0,002[П]	0,004[П]	0,006[П]
261-403-0157	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003	шт.	0,03[П]	0,03[П]	0,06[П]	0,09[П]

Продолжение таблицы 1135-0301-03

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.

1135-0301-0309 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 300 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 9

1135-0301-0310 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 300 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 10

Измеритель: м бурения

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0301-0309	1135-0301-0310
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	6,73	10,8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3495	0,56

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0301-0309	1135-0301-0310
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-403-0102	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м	маш.-ч	2	3,21
323-504-0201	Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок	маш.-ч	0,699	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	1,72	2,5
	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	0,2
261-301-0192	Трубы бурильные утяжеленные	м	0,009[П]	0,01[П]
261-403-0157	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003	шт.	0,14[П]	0,23[П]

Таблица 1135-0301-04 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические. Бурение роторным способом. Глубина до 400 м

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.

1135-0301-0401 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 400 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 1

1135-0301-0402 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 400 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 2

1135-0301-0403 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 400 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 3

1135-0301-0404 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 400 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 4

Измеритель: м бурения

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0301-0401	1135-0301-0402	1135-0301-0403	1135-0301-0404
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,342	0,532	0,865	1,22
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0178	0,0276	0,045	0,0635
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-403-0103	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 700 м	маш.-ч	0,102	0,158	0,257	0,364
323-504-0201	Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок	маш.-ч	0,0355	0,0552	0,0899	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	0,058	0,106	0,19	0,262
	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	0,013	0,022	0,022
261-301-0192	Трубы бурильные утяжеленные	м	0,001[П]	0,001[П]	0,001[П]	0,001[П]
261-403-0157	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003	шт.	0,002[П]	0,002[П]	0,009[П]	0,009[П]

Продолжение таблицы 1135-0301-04

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.

1135-0301-0405 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 400 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 5

1135-0301-0406 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 400 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 6

1135-0301-0407 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 400 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 7

1135-0301-0408 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 400 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 8

Измеритель: м бурения

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0301-0405	1135-0301-0406	1135-0301-0407	1135-0301-0408
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	1,7	2,27	3,42	5,05
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0885	0,118	0,1775	0,262
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-403-0103	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 700 м	маш.-ч	0,506	0,674	1,01	1,5
323-504-0201	Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок	маш.-ч	0,177	0,236	0,355	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	0,369	0,532	0,801	1,2
	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	0,041	0,07	0,096
261-301-0192	Трубы бурильные утяжеленные	м	0,002[П]	0,002[П]	0,004[П]	0,006[П]
261-403-0157	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003	шт.	0,03[П]	0,03[П]	0,06[П]	0,09[П]

Продолжение таблицы 1135-0301-04

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.

1135-0301-0409 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 400 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 9

1135-0301-0410 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 400 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 10

Измеритель: м бурения

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0301-0409	1135-0301-0410
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	7,03	11,5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,365	0,6

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0301-0409	1135-0301-0410
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-403-0103	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 700 м	маш.-ч	2,09	3,42
323-504-0201	Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок	маш.-ч	0,73	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	1,73	2,53
	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	0,2
261-301-0192	Трубы бурильные утяжеленные	м	0,009[П]	0,01[П]
261-403-0157	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003	шт.	0,14[П]	0,23[П]

**Таблица 1135-0301-05 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 500 м.
Бурение роторным способом**

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.

1135-0301-0501 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 500 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 1

1135-0301-0502 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 500 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 2

1135-0301-0503 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 500 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 3

1135-0301-0504 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 500 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 4

Измеритель: м бурения

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0301-0501	1135-0301-0502	1135-0301-0503	1135-0301-0504
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,368	0,577	0,923	1,32
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0164	0,03	0,048	0,0685
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-403-0103	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 700 м	маш.-ч	0,109	0,171	0,274	0,392
323-504-0201	Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок	маш.-ч	0,0328	0,0599	0,0959	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	0,06	0,111	0,192	0,27
	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	0,026	0,044	0,044
261-301-0192	Трубы бурильные утяжеленные	м	0,0006[П]	0,0006[П]	0,001[П]	0,001[П]
261-403-0157	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003	шт.	0,0021[П]	0,0021[П]	0,01[П]	0,01[П]

Продолжение таблицы 1135-0301-05

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.

1135-0301-0505 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 500 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 5

1135-0301-0506 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 500 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 6

1135-0301-0507 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 500 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 7

1135-0301-0508 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 500 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 8

Измеритель: м бурения

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0301-0505	1135-0301-0506	1135-0301-0507	1135-0301-0508
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	1,82	2,42	3,67	5,26
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0945	0,1255	0,1905	0,2735
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-403-0103	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 700 м	маш.-ч	0,539	0,717	1,09	1,56
323-504-0201	Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок	маш.-ч	0,189	0,251	0,381	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	0,378	0,545	0,817	1,2
	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	0,076	0,13	0,176
261-301-0192	Трубы бурильные утяжеленные	м	0,002[П]	0,002[П]	0,004[П]	0,006[П]
261-403-0157	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003	шт.	0,035[П]	0,035[П]	0,07[П]	0,1[П]

Продолжение таблицы 1135-0301-05

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.

1135-0301-0509 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 500 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 9

1135-0301-0510 Скважины замораживающие, гидронаблюдательные, тампонажные и термические, глубина до 500 м. Бурение роторным способом. Категория пород по буримости 10

Измеритель: м бурения

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0301-0509	1135-0301-0510
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	7,35	12,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,382	0,635

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0301-0509	1135-0301-0510
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
323-403-0103	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 700 м	маш.-ч	2,18	3,64
323-504-0201	Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок	маш.-ч	0,764	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	1,75	2,55
	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	0,35
261-301-0192	Трубы бурильные утяжеленные	м	0,009[П]	0,01[П]
261-403-0157	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003	шт.	0,15[П]	0,25[П]

ГРУППА 1135-0302 Кондуктор. Установка
Таблица 1135-0302-01 Кондуктор. Установка

1135-0302-0101 Кондуктор. Установка. Группа пород по устойчивости 1

Состав работ: 1. Доставка труб. 2. Посадка колонны труб в скважину. 3. Промывка скважины перед цементированием. 4. Относки и укладка труб. 5. Прочие работы.

1135-0302-0102 Кондуктор. Установка. Группа пород по устойчивости 2

Состав работ: 1. Доставка труб. 2. Посадка колонны труб в скважину. 3. Промывка скважины перед цементированием. 4. Относки и укладка труб. 5. Прочие работы.

1135-0302-0103 Трубы обсадные. Свободный спуск или подъем в трубах большего диаметра

Состав работ: 1. Доставка труб. 2. Посадка колонны труб в скважину. 3. Относки и укладка труб. 4. Прочие работы.

1135-0302-0104 Трубы свободные. Извлечение при помощи бурового станка. Группа пород по устойчивости 1

Состав работ: 1. Извлечение труб из скважины. 2. Отвинчивание или срезка труб сварщиком. 3. Относки и укладка труб. 4. Прочие работы.

Измеритель: м труб

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0302-0101	1135-0302-0102	1135-0302-0103	1135-0302-0104
006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,198	0,306	0,108	0,541
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-403-0102	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м	маш.-ч	0,0524	0,0845	0,0321	0,161
	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	0,492	-	-
261-301-0224	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 500-1000 мм	т	0,0009	0,0009	-	-

Продолжение таблицы 1135-0302-01

Состав работ: 1. Извлечение труб из скважины. 2. Отвинчивание или срезка труб сварщиком. 3. Относки и укладка труб. 4. Прочие работы.

1135-0302-0105 Трубы свободные. Извлечение при помощи бурового станка. Группа пород по устойчивости 2

Измеритель: м труб

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0302-0105
006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,08
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-403-0102	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м	маш.-ч	0,321

Таблица 1135-0302-02 Пространство затрубное при установке кондуктора. Цементация

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.

1135-0302-0201 Пространство затрубное. Цементация при установке кондуктора. Высота подъема цементного раствора до 50 м, диаметр бурения 295-350 мм

1135-0302-0202 Пространство затрубное. Цементация при установке кондуктора. Высота подъема цементного раствора до 50 м, диаметр бурения 351-400 мм

1135-0302-0203 Пространство затрубное. Цементация при установке кондуктора. Высота подъема цементного раствора до 100 м, диаметр бурения 295-350 мм

1135-0302-0204 Пространство затрубное. Цементация при установке кондуктора. Высота подъема цементного раствора до 100 м, диаметр бурения 351-400 мм

Измеритель: колонна

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0302-0201	1135-0302-0202	1135-0302-0203	1135-0302-0204
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	9,37	11,5	11,9	14,8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,135	0,17	0,18	0,23
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
323-504-0201	Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок	маш.-ч	0,27	0,34	0,36	0,46
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	1,98	2,55	2,63	3,39

ГРУППА 1135-0303 Оборудование замораживающих скважин
Таблица 1135-0303-01 Колонки замораживающие. Установка и опрессовка

Состав работ: 1. Промывка скважин. 2. Установка башмака. 3. Установка и опрессовка замораживающей колонки со срезкой выступающего конца. 4. Прочие работы.

1135-0303-0101 Колонки замораживающие. Установка и опрессовка

Измеритель: м труб

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0303-0101
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,293
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
323-403-0102	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м	маш.-ч	0,087
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0303-0101
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[П]

Таблица 1135-0303-02 Трубы полиэтиленовые, поставляемые бухтами. Спуск и подъем

1135-0303-0201 Трубы полиэтиленовые, поставляемые бухтами, наружный диаметр 40 мм. Спуск

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.

1135-0303-0202 Трубы полиэтиленовые, поставляемые бухтами, наружный диаметр 50 мм. Спуск

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.

1135-0303-0203 Трубы полиэтиленовые, поставляемые бухтами, наружный диаметр 63 мм. Спуск

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.

1135-0303-0204 Трубы полиэтиленовые, поставляемые бухтами. Подъем

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.

Измеритель: м труб

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0303-0201	1135-0303-0202	1135-0303-0203	1135-0303-0204
006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,0248	0,0248	0,0248	0,0496
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0303-0201	1135-0303-0202	1135-0303-0203	1135-0303-0204
261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,202[П]	0,202[П]	0,202[П]	-

Таблица 1135-0303-03 Головка замораживающей колонки. Установка и снятие

1135-0303-0301 Головка замораживающей колонки для сплошного замораживания пород. Установка

Состав работ: 1. Изготовление и установка резиновых прокладок. 2. Соединение труб со штуцером крышки и оболчивание крышки с фланцем замораживающей колонки. 3. Прочие работы.

1135-0303-0302 Головка замораживающей колонки для зонального замораживания пород. Установка

Состав работ: 1. Изготовление и установка резиновых прокладок. 2. Соединение труб со штуцером крышки и оболчивание крышки с фланцем замораживающей колонки. 3. Прочие работы.

1135-0303-0303 Головка замораживающей колонки для сплошного замораживания пород. Снятие

Состав работ: 1. Снятие болтового крепления фланцев головки. 2. Отсоединение трубы от головки. 3. Прочие работы.

1135-0303-0304 Головка замораживающей колонки для зонального замораживания пород. Снятие

Состав работ: 1. Снятие болтового крепления фланцев головки. 2. Отсоединение трубы от головки. 3. Прочие работы.

Измеритель: головка

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0303-0301	1135-0303-0302	1135-0303-0303	1135-0303-0304
006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	-	-	1,22	1,91
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	2,44	3,81	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,33	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,2	0,33	-	-
315-202-0301	Установки для аргонодуговой сварки	маш.-ч	0,99	1,66	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0303-0301	1135-0303-0302	1135-0303-0303	1135-0303-0304
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,29	0,29	-	-
261-403-0146	Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В	шт.	0,125	0,125	-	-

Таблица 1135-0303-04 Скважины. Заполнение цементом или цементно-песчаным раствором при их ликвидации

Состав работ: 1. Приготовление раствора. 2. Нагнетание раствора в скважины. 3. Прочие работы.

1135-0303-0401 Скважины. Заполнение цементом или цементно-песчаным раствором при их ликвидации

Измеритель: м³			
Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0303-0401
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	1,84
	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 м³/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)	маш.-ч	0,22

ГРУППА 1135-0304 Тампонаж горных пород

Таблица 1135-0304-01 Скважины. Нагнетание тампонажных растворов в скважины с поверхности земли

Состав работ: 1. Приготовление раствора. 2. Нагнетание раствора. 3. Установка и снятие цементировочной головки. 4. Подготовительно-заключительные работы. 5. Прочие работы.

1135-0304-0101 Скважины. Нагнетание тампонажных растворов в скважины с поверхности земли грязевыми насосами. Давление нагнетания до 50 кг/см²

1135-0304-0102 Скважины. Нагнетание тампонажных растворов в скважины с поверхности земли грязевыми насосами. Давление нагнетания до 150 кг/см²

1135-0304-0103 Скважины. Нагнетание тампонажных растворов в скважины с поверхности земли цементировочным агрегатом

Измеритель: м³ раствора

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1135-0304-0101	1135-0304-0102	1135-0304-0103
006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	1,93	1,93	1,19
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	0,211
	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 м³/ч	маш.-ч	-	-	0,211
323-505-0201	Узлы тампонажные на 1 насос со смесительной машиной и с автоматизированным складом цемента	маш.-ч	0,327	0,327	-
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	0,245	0,245	-

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министірлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық
істері комитеті**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер**

**ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР
(ҚР ЭСН 8.04-01-2022)**

35 – бөлім. Тау-кен ұңғылау құрылыс 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 индустрии и инфраструктурного развития Республики
Казахстан**

**Государственные нормативы в области
архитектуры, градостроительства и строительства**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
(ЭСН РК 8.04-01-2022)**

Раздел 35. Работы строительные горнопроходческие

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